Nº390 Año XV · 2013
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

Computer Hoy

Miembro del grupo Computer Bild www.computerhoy.com







Lo último en tecnología

Smartphones, tablets, portátiles, TVs, phablets, smartwatches...

INTERNET

Compra online al mejor precio

Quién da más por menos

PIXmania amazon MAKROS TV fnac

COMPARATIVA

Fotolibros para regalar

7 Servicios digitales a prueba



TECNOLOGÍA

10 Gadgets

para hacer tu bici más inteligente

LAS MEJORES OFERTAS

Todo el fútbol en tu pantalla

✓ Coberturas y canales incluidos
✓ Suscripciones y precios
✓ TV, Internet y móviles

Y además... PRÁCTICO Yomvi ¡Aprende a usarlo!

Movistar TV · JAZZBOX Jazztel · ONO · orange · CANAL+ · GOL

HAZTE CON EL MEJOR EQUIPO

Televisores Home Cinema Proyectores

Y los gadgets más deportivos

LA TECNOLOGÍA QUE SE LLEVA

Ponte en forma

con las pulseras de última generación

> CURSO PRÁCTICO Windows 8 | > ¡TRUCOS PRÁCTICOS! Para Windows y Office

EDITORIAL



Comienza el espectáculo

Siempre se ha dicho que dentro de cada español hay un entrenador de fútbol. Y debe estar bien apretujado si se tiene en cuenta que comparte espacio con el experto en informática y el rey de las barbacoas. Así somos los españoles, sabemos más que nadie y somos fervientes seguidores de nuestros equipos. Y es que el deporte nacional por excelencia desata pasiones desde Madrid a Barcelona, pasando por Vigo o Granada. No hay lugar a dudas: el fútbol es el deporte rey.

Y, aunque "el espectáculo" ya ha comenzado, que mejor forma de tomarle el pulso tras las vacaciones y el correspondiente parón liguero, que con el especial deportivo de este número. No tendrás excusa para no seguir, jornada a jornada, tanto los partidos de tu equipo como todo tipo de competiciones. Hemos seleccionado los mejores dispositivos para que puedas disfrutar de tu pasión allá donde estés y preparado una selección de tiendas online donde adquirirlos. Tampoco debes perder de vista el reportaje con todas las ofertas disponibles actualmente para poder acceder a todo tipo de acontecimientos, películas o series, en cualquier plataforma. Esperamos haber cocinado un número redondo con estos dos ingredientes: deportes y tecnología. La barbacoa, la dejamos en tus manos.

Carlos Gombau, Redactor jefe
twitter **@cgombau**



Computer Hoy N° 390 13 de septiembre de 2013

SÍGUENOS EN...





computerhoy.com







facebook.com/ComputerHoy



@computerhoy



Novedades IFA 2013

Computer Hoy.com Si quieres conocer a fondo todo lo vimos y probamos en Berlín, además de las opiniones de nuestra redacción sobre cada dispositivo, no te pierdas el especial de IFA 2013 en: computerhoy.com

Escrito por Ricardo Gómez.

La feria internacional de tecnología IFA, que se ha celebrado en Berlín durante los primeros días de septiembre, nos ha dejado muchas novedades interesantes que pronto estarán en el mercado.

En esta edición, los tablets, los phablets, los smartphones y los ordenadores convertibles con Windows 8 han estado entre los productos más destacados. También han creado mucha expectación los nuevos relojes inteligentes (smartwatch) que prometen facilitarnos la comunicación con nuestros dispositivos móviles. Pero también ha habido un lugar especial para los nuevos formatos de TV, las cámaras digitales, los equipos de sonido y la tecnología doméstica.

Todos estos lanzamientos son una clara muestra de la importante apuesta de las marcas orientales por el desarrollo y la innovación tecnológica.



El reloj del futuro

www.samsung.com

Los smartwatch están de actualidad gracias al nuevo Samsung Galaxy Gear, un reloj que lleva a tu muñeca la información y las funciones más útiles de tu móvil.



Televisión web

www.philips.es

La TV digital en abierto traspasa todas las fronteras con apps como Philips Cloud TV.

Tus vídeos en 4K

www.sony.es

La nueva cámara Sony FDR-AX1E permite a los usuarios crear sus propios contenidos en 4K.







Phablets

www.samsung.com

Galaxy Note 3 es el nuevo representante de estos aparatos, a medio camino entre móvil y tablet.

Todo en uno

www.hp.com

Fabricantes como HP, han lanzado nuevos All in One para impulsar este nuevo formato de sobremesa.



Convertibles

www.lenovo.com

Con equipos como el Flex 14, muchas marcas como Lenovo siguen apostando por los portátiles táctiles.

BREVES

Fotografía avanzada

www.nikon.com

También ha habido novedades en cámaras, como la Nikon P7800.

Pantallas Ultra HD

www.panasonic.com

La novedad de esta marca en 4K es el modelo TX-L65WT600.



Cámara autónoma

www.sony.es

La QX10 parece un objetivo, pero es una cámara wifi para el móvil.



Los mejores tablets

www.samsung.com



Galaxy Note 10.1 se renueva, como los tablets más potentes de otras marcas.

Lo resiste casi todo

www.sony.es





El nuevo móvil Sony Xperia Z1 mantiene muy alto el listón de los smartphones todoterreno, ofreciendo una gran resistencia sin renunciar a la última tecnología.

Móviles ultrafinos

www.lenovo.com



Los smartphones adelgazan cada vez más, como el nuevo Lenovo Vibe X.

Tablets chinos

www.haier.com

Marcas chinas como Haier han lanzado muchos tablets y smartphones de última generación.



Televisores curvados

www.lg.com

Los nuevos televisores 4K de gran formato, como el LG 55EA9800 (55"), son curvados para mejorar la visualización.

Los nuevos portátiles

www.acer.es

El Acer Aspire R7 es un buen ejemplo de cómo Windows 8 y las pantallas táctiles han transformado los portátiles.



Nacido para triunfar

Google Nexus 7 | 229€

La nueva versión del popular tablet de Google cumple la máxima del "más y mejor". Su procesador de cuatro núcleos Qualcomm Snapdragon S4 Pro, sus 2 GB de RAM y su GPU Adreno 320 a 400 MHz lo hacen más potente, mientras que la resolución de su pantalla de 7 pulgadas aumenta hasta los 1.920 x 1.200 (323 píxeles por pulgada) y el peso, por el contrario, se reduce a 290 gramos. Otra mejora está en las dos cámaras que incorpora, de 5 megapíxeles la trasera y de 1,2 megapíxeles la frontal. Además, el Nexus 7 incorpora Android 4.3 y las últimas tecnologías como NFC o Bluetooth 4.0 y una batería de 3.950 mAh que proporciona hasta nueve horas de uso. El modelo de 16 GB tiene un precio de 229€, mientras que el de 32 GB cuesta 269€. T.G.

play.google.com



El nuevo Google Nexus 7 tiene todas las bazas, incluyendo el precio, para superar a todos sus rivales.

Protección de diseño



Belkin Vans | 24,99€

Si no te conformas con proteger tu iPhone 5 con la clásica funda negra o de colores lisos, Belkin se ha unido a la marca Vans para ofrecer una serie de fundas con un diseño más personal, utilizando en algunos casos materiales como la goma vulcanizada. Además de ofrecer máxima protección contra arañazos y golpes, permite el acceso a los botones y deja descubierta la cámara. T.G.

www.belkin.es

Un LG distinto

LG G2 | ND

LG estrena su serie G con una fuerte apuesta por el G2 que demuestra que confía en sus características (pantalla de 5,2'' con 1.080 x 1.920 y 423 ppp, cámara de 13 megapíxeles, procesador de cuatro núcleos Snapdragon 800 a 2,26 GHz) y en las funciones e innovaciones que incorpora, como los botones en la cubierta trasera en lugar de laterales. Más de 130 operadores en todo el mundo apoyarán su lanzamiento, que será hacia el mes de noviembre. T.G.

www.lg.com



LA CIFRA

66%

de la población española utiliza smartphones, el porcentaje más elevado entre los países europeos.

BREVES

Bankinter Móvil

La entidad bancaria ofrece precios para telefonía móvil muy competitivos, con llamadas a 1 céntimo /minuto a cualquier hora que, junto con 500 MB de datos, cuesta seis euros/mes.
www.bankinter.es

Teclado y funda

Ultrathin Keyboard Folio | 79€



Este accesorio de Logitech ofrece a los usuarios de un iPad Mini dos de las funciones que más demandan para su dispositivo: en primer lugar, se trata de una funda ligera pero resistente y capaz de proteger eficazmente contra arañazos y golpes, al tiempo que es un teclado Bluetooth completo que permitirá introducir todo tipo de textos de una forma más cómoda y rápida, y cuya batería puede llegar a proporcionarte hasta 3 meses de utilización. T.G.

www.logitech.es



Canon renueva sus Powershot

Canon Powershot | Varios

No se trata de simples cambios en el nombre: las nuevas cámaras Powershot de Canon incorporan sustanciales mejoras en sus prestaciones. Los modelos G16 y S120 aprovechan la potencia del procesador DIGIC 6 y un sensor CMOS de alta sensibilidad para ofrecer imágenes con gran detalle y poco ruido en todo tipo de situaciones, mejorando además la velocidad de disparo hasta alcanzar ráfagas de 9fps. Por otra parte, los modelos SX510 HS y SX170IS destacan entre sus novedades y mejoras un zoom óptico de 30x y 16x, respectivamente. Ambas tienen una función Eco para ahorro de batería y modo Auto inteligente que detecta 32 escenas diferentes. **T.G.**

www.canon.es



BREVES

Lo mejor del gaming

Los auriculares Siberia V2 Kingston HyperX de Steelseries son una edición limitada que reúne las mejores características para satisfacer la elevada exigencia de los jugones. Son ligeros, su micrófono es retráctil, el diseño permite el aislamiento de ruidos exteriores y su sonido es óptimo en tonalidades bajas, medias y altas.



De estéreo a surround

Beolab 14 2.1 | 2.495€

El Beolab 14 2.1 renueva la experiencia de escuchar música o ver la televisión gracias a su subwoofer y sus altavoces. Se conecta fácilmente a cualquier equipo con el dispositivo Playmaker, convirtiéndolo en un sistema de audio digital de gran nivel y que se puede controlar con un smartphone o tablet. El sistema Beolab 14 2.1 está además preparado para proporcionar sonido surround 5.1 añadiendo unos altavoces satélite adicionales. **T.G.**

www.bang-olufsen.es





Más que fotos

Photo Frame p7 | 44,90€

Energy Sistem enmarca tus fotos y recuerdos en un Photo Frame p7, el marco digital de 7 pulgadas que, con un grosor de sólo 8 milímetros, quedará genial en cualquier salón mostrando tus mejores momentos. Además de fotos con distintos efectos y transiciones, su pantalla 4:3 retroiluminada muestra un calendario o un reloj, admite tarjetas de hasta 32 GB, cuenta con mando a distancia y funciones de autoapagado y autoencendido. **T.G.**

www.energysistem.com



Ha llegado el momento de crear tu música

Music Maker 2014 es un paquete de creación musical, completo y repleto de sonidos a un precio asequible para el aficionado.

Magix Music Maker 2014 | 59,99€

La nueva versión del programa de creación musical de Magix trae más sonidos y funciones que nunca: además de dos mil sonidos completamente nuevos (cinco mil en la versión Premium) y mil más para descargar gratuitamente, Music Maker 2014 estrena la herramienta Vocal Tune para corregir voces desafinadas, añade hasta cuatro instrumentos nuevos según la versión, permite transferir proyectos desde y hacia la aplicación de Windows 8 Music Maker Jam e incluye de regalo MAGIX Music Studio 2, valorado en 49,99 euros. **T.G.**

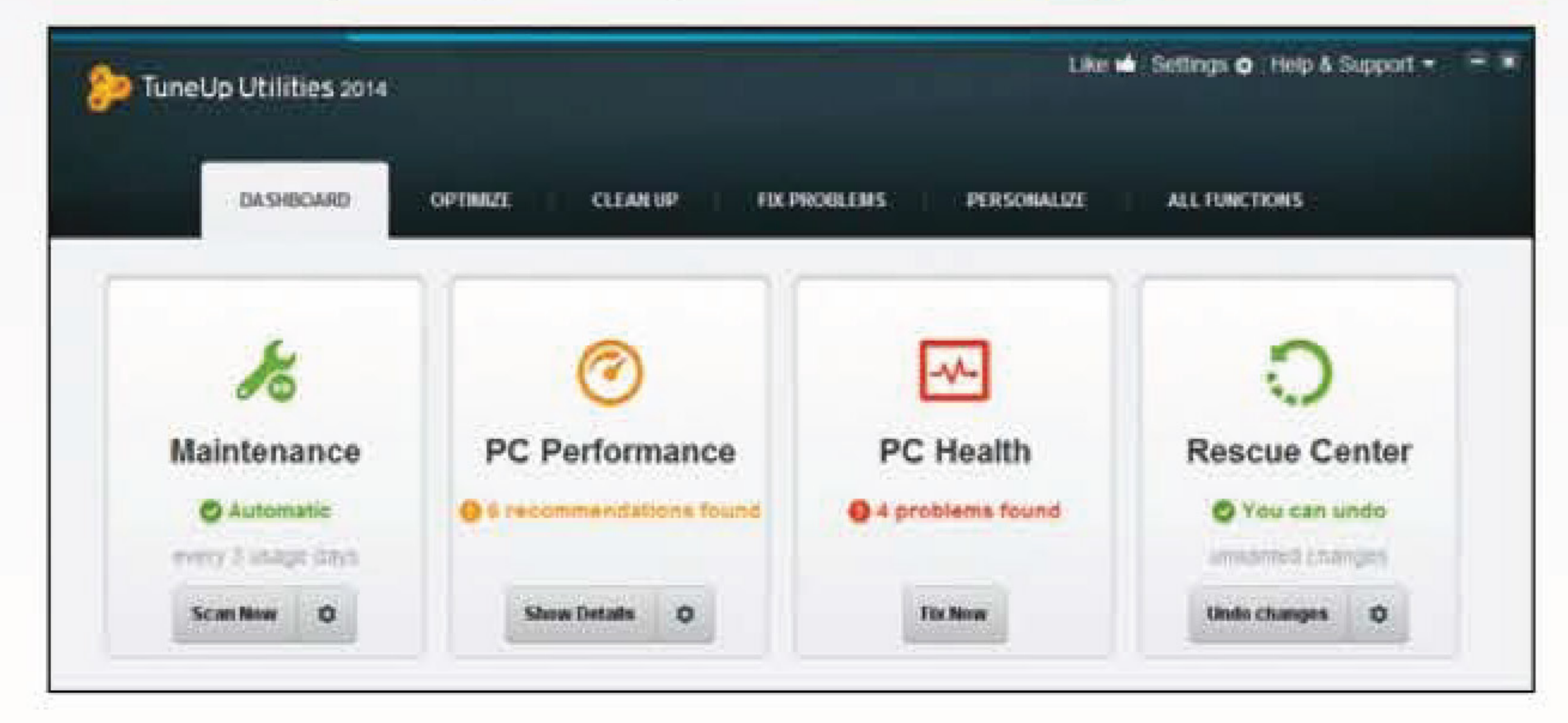
www.magix.com

Lleno de mejoras

TuneUp Utilities 2014 | 39,95€

TuneUp Utilities 2014 se pone al día añadiendo a todas sus funciones un puñado de herramientas nuevas destinadas a aumentar su eficacia. Entre ellas destaca Duplicate Finder, para detectar contenido duplicado y una mejora del Flight Mode, encargado de reducir el consumo de batería en tablets y portátiles, ofreciendo resultados tan atractivos como un 43% más de batería. **T.G.**

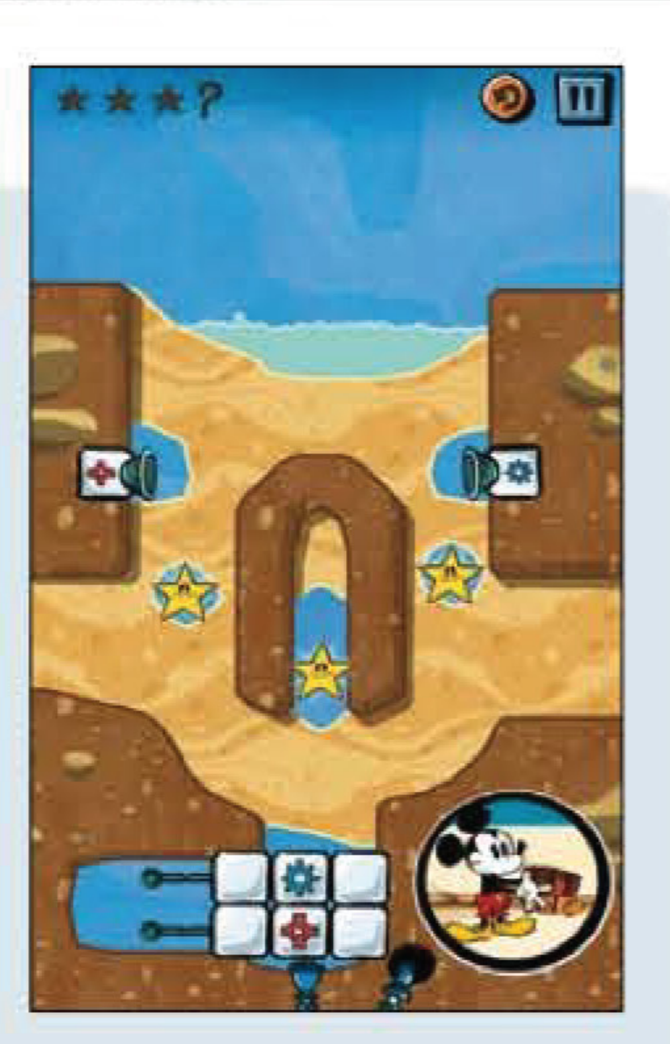
www.tuneup.es



APP DE LA QUINCENA

Where's My Mickey?

Disney repite la fórmula de reconducir el agua en una serie de puzzles adictivos, pero añadiendo tantas novedades que, una vez más, consigue renovar todo su atractivo.

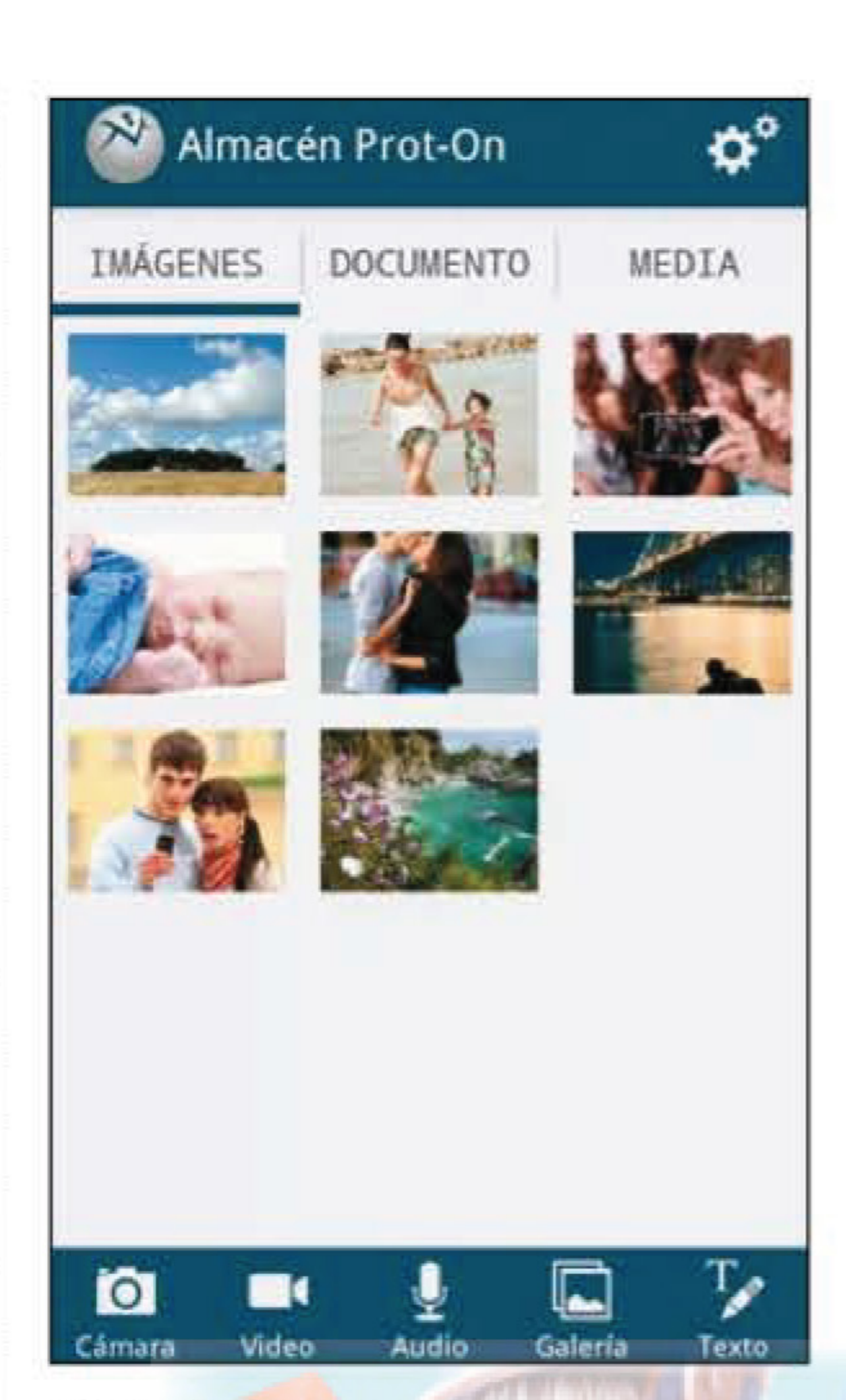


Multimedia bajo control

Prot-On | Gratis

Prot-On es una herramienta gratuita en su versión básica que te permite proteger tu contenido y establecer permisos y accesos a quienes tú creas conveniente. El contenido protegido permanece cifrado, ya esté en la nube o en uno de tus dispositivos, puesto que también hay versiones para iOS y Android. Una vez instalado, tan sólo necesitas pulsar sobre el archivo a proteger y desde ese momento, incluso aunque ya hayas enviado el contenido, sólo accederá aquel al que le hayas dado el correspondiente permiso. La última versión de este servicio incluye ahora archivos de audio y vídeo, ofreciendo así una protección aún más completa. **T.G.**

www.prot-on.com



Ahora podrás tener bajo control tu contenido multimedia en tu móvil.

BREVES

Skype en Windows 8.1

La popular aplicación de comunicación estará integrada en la pantalla de Inicio de Windows 8.1, permitiendo así, desde el momento en que inicies sesión, comunicarte con sus 300 millones de usuarios. **http://blogs.skype.com**





Conquista a tus enemigos y crea un Imperio

Total War: Rome II | 54,95€

La saga de videojuegos Total War se ha caracterizado siempre por la acertada combinación de dos géneros en uno: por un lado, estrategia basada en turnos en los que controlas aspectos como la diplomacia, la política o la economía, y las batallas en tiempo real más multitudinarias y espectaculares que puedas imaginar y jugar. En este Total War: Rome II sus autores, The Creative Assembly, repiten la fórmula y ofrecen al jugador toda la emoción y épica de un trasfondo histórico como el del Imperio Romano, invitándole a recorrer campos de batalla con miles de hombres sumergidos en combates despiadados. En Total War: Rome II se podrá ver y jugar batallas y acontecimientos históricos tan conocidos como el asedio de Cartago o la batalla del Nilo, y disfrutar de la presencia de personajes tan míticos como Aníbal o la mismísima Cleopatra. **T.G.**

www.totalwar.com

LA CIFRA

50%

de españoles han comprado ropa en Internet, siendo además España el país europeo que más recomienda sus compras online a través de las redes sociales.

Fuente: Rakuten

Llega la conducción conectada

Nokia HERE | ND



Con los servicios de Nokia HERE compartirás y tendrás al día toda la información de tus rutas, puntos de interés, etc., tanto si estás en tu coche como con tu móvil.

Nokia HERE se presenta como una solución completa para conectar vehículo y conductor a la nube. Compuesto por HERE Auto, HERE Auto Cloud y HERE Auto Companion, la conducción conectada de Nokia ofrece toda una serie de servicios. Por ejemplo, la navegación con o sin conexión, el acceso a información dinámica o la situación del tráfico en tiempo real. Pero sobre todo, el uso de HERE Auto Companion como aplicación móvil y web para sincronizar y usar tu información cuando estés fuera del coche. **T.G.**

blog.here.com

Ganador

La Nokia de Microsoft

Sea cual sea a partir de ahora el futuro de la compañía de telefonía, el golpe de efecto del gigante Microsoft al comprar Nokia junto a sus productos, licencias y patentes es, cuando menos, esperanzador para ambas compañías, ninguna de las cuales está pasando por sus mejores momentos.

Perdedor

Sin Nexus 4

Tras la espectacular bajada de precio de sus teléfonos Nexus 4, de cara a la proximidad de su Nexus 5, Google ha visto cómo las existencias de este terminal desaparecían rápidamente y obligaban a descatalogar el modelo de 8 GB en tan sólo unos días, dejando así a muchos usuarios con las ganas de aprovechar la atractiva oferta.

Una gestión más rápida

PCSM Manager | Gratis

La última versión de Panda Cloud Systems Management permite a los departamentos técnicos, gracias a la aplicación gratuita para iOS PCSM Manager, responder desde un iPhone o iPad ante cualquier incidencia o ejecutar acciones rápida y eficazmente. Esta app estará también disponible en los próximos meses para Android. **T.G.**

www.pandasecurity.com



80 pulgadas de mensaje



NEC Multisync v801 | ND

NEC ha añadido un modelo más a su gama de monitores Serie V, una espectacular pantalla de 80 pulgadas Full HD con sensor de luz ambiental programable y consumo de energía reducido. Es una pantalla ideal para la cartelería digital, y con la funcionalidad TileMatrix se pueden implantar videowalls de hasta 10x10 en instalaciones realmente gigantescas. El NEC Multisync v801 ofrece también una gran conectividad, con **DisplayPort 01**, HDMI, DVI-D, VGA, S-Video, etc. e integra altavoces. Además, se le puede programar tareas de mantenimiento y gestionarlo remotamente mediante el software NaViSet administrador 2. **T.G.**

www.nec-display-solutions.es

"El mercado de hosting en España alcanzó en 2012 los 540 mill. de euros"

Fuente: DBK

¿QUÉ ES?

01 DisplayPort
Una interfaz desarrollada por la Asociación de Estándares Electrónicos de Vídeo (VESA) que compite contra el HDMI y permite la conexión de hasta cuatro monitores en un puerto.

02 Windows Embedded Standard 7
Es una versión de Windows 7 concebida para ir embebida (integrada) en dispositivos inteligentes, limitados por tamaño, capacidad o funciones.

Potencia ligera

Mountain Light 144G | 1.319€

Toda la potencia que necesites está en este portátil robusto, ligero y capaz de todo gracias a su procesador i7-4750HQ y la gráfica integrada Intel Iris Pro 5200. Su pantalla de 14'' es Full HD, tiene 8 GB de RAM DDR3 a 1600 MHz y dos discos, un SSD SATA 6 DE 128 GB y un disco duro de 750 GB a 7,200 rpm. **T.G.**

www.mountain.es

Solución integral

ThinkCentre M32 | 195€

El Lenovo ThinkCentre M32 es un nuevo modelo de Thin Client con todas la ventajas del formato: bajo coste, reducido tamaño, sin apenas riesgos de virus o amenazas puesto que los datos se almacenan en la red... y, además de ser una atractiva solución de virtualización de escritorio, ofrece distintas opciones a la hora de optar por un sistema operativo, como Linux, LeTOS o **Windows Embedded Standard 7 02**. Tiene un precio orientativo que parte de los 195 euros e incluye el software Lenovo Terminal Manager para facilitar una gestión sencilla, eficaz y centralizada. **T.G.**

www.lenovo.com

No pares nunca tu creatividad

Cintiq Companion | Varios

Las dos nuevas tabletas creativas de Wacom permiten al profesional trabajar en todo momento y lugar. El modelo Companion funciona con Windows 8 y el Companion Hybrid es una tableta Android que funciona como una Cintiq convencional si se conecta a un PC o Mac. Los dos modelos tienen varias configuraciones con 256 o 512 GB de SSD y 8 GB de RAM en el modelo Companion y 16 o 32 GB de RAM la Hybrid. El precio parte de los 1.399,90€. **T.G.**

www.wacom.com



Un robot para tu móvil

Sphero es una bola robótica diseñada para interactuar con tu móvil. Puedes hacerla rodar, utilizarla como despertador o como mando para ciertos juegos.

Escrito por Ricardo Gómez

Los móviles actuales permiten disfrutar de juegos y accesorios de todo tipo, como Sphero, un dispositivo muy inovador y divertido, apto para pequeños y mayores.

Este simpático aparato se encuentra a medio camino entre un juguete para niños y un aparato 100% geek, ya que es un robot móvil, capaz de desplazarse por el suelo siguiendo las órdenes enviadas por bluetooth desde un dispositivo móvil. Además, sirve como herramienta en algunos juegos y como mando inalámbrico en otros.

Su carcasa plástica es resistente y está sellada para soportar el agua (flota), y en su interior se encuentran los mecanismos de rotación y unas luces de colores para personalizarlo y jugar a ciertos juegos. Cuesta $129.99.

www.gosphero.com/es

Más fácil, imposible

La batería interna de Sphero se carga con sólo colocar la esfera sobre su cargador de inducción. El proceso es muy rápido y ofrece hasta tres horas de autonomía máxima.

A prueba de acrobacias

En la caja se incluyen dos rampas de plástico para hacer saltar la esfera. Sólo tienes que alinearla y pulsar el botón "boost" en la app de control.

+ info



Computer Hoy.com

Si quieres ver Sphero en acción, no te pierdas el vídeo que hemos colgado en nuestra página web computerhoy.com

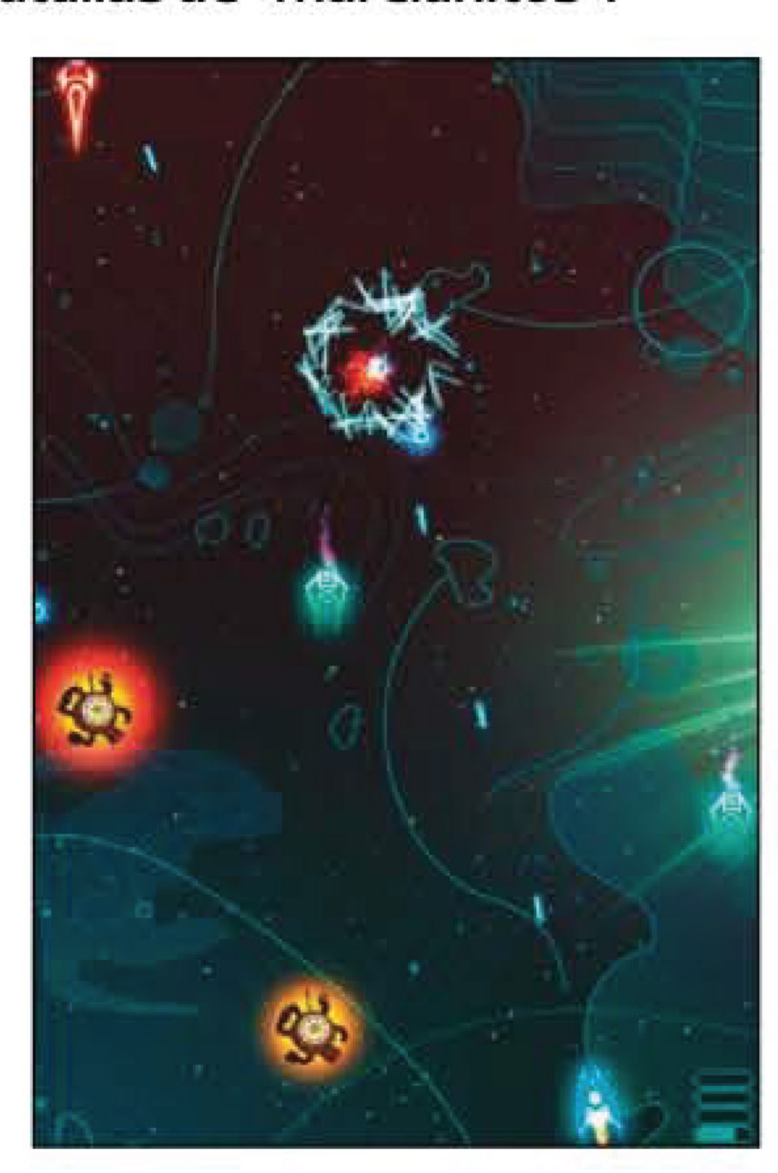
La esfera como mando

En algunos juegos puedes usar la esfera como mando para moverte por la pantalla. Suelen ser juegos de plataformas o naves espaciales.



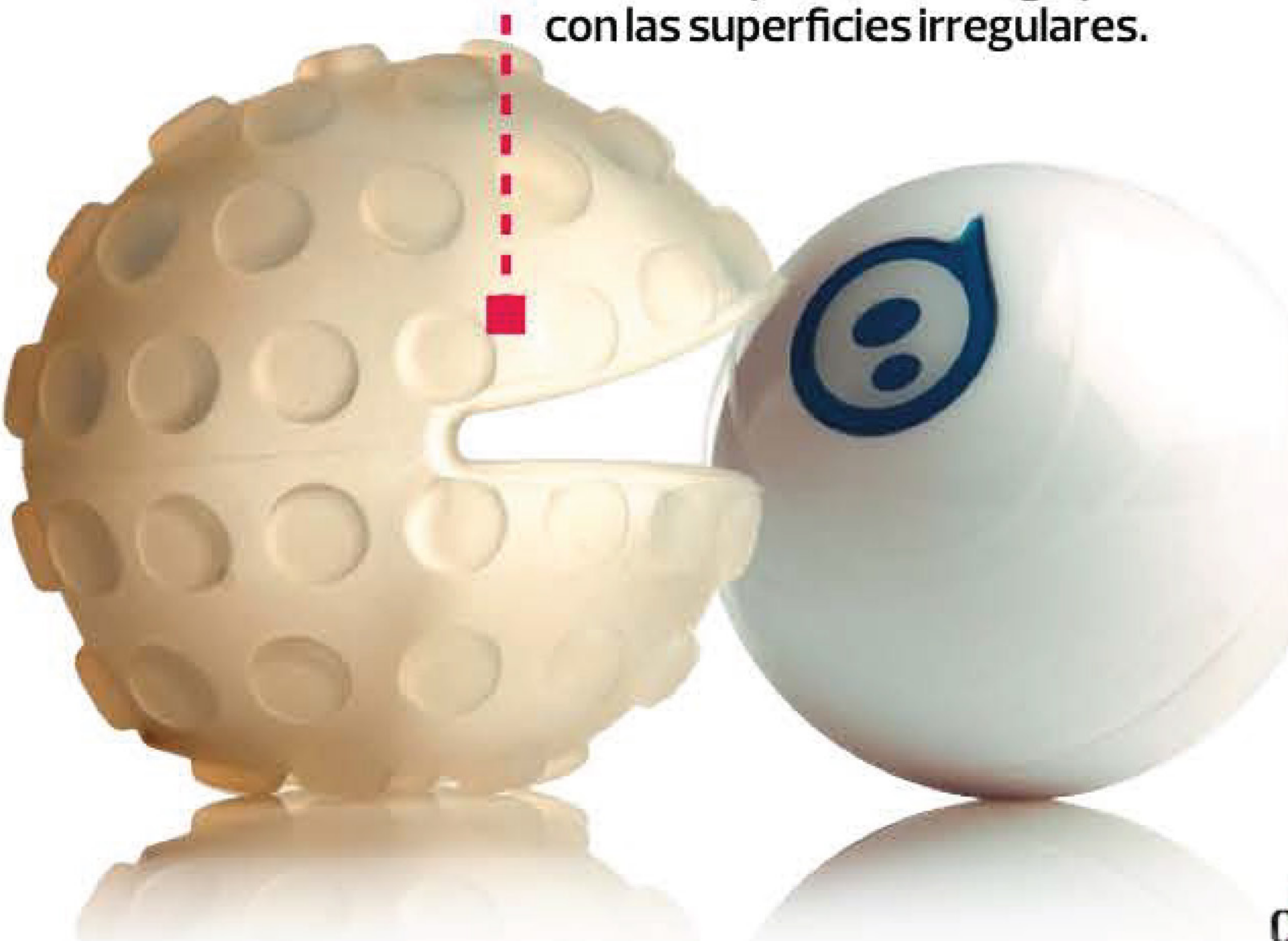
Juegos variados

Varios desarrolladores han creado juegos para Sphero, desde títulos de realidad aumentada a otros de batallas de "marcianitos".



Cobertura todoterreno

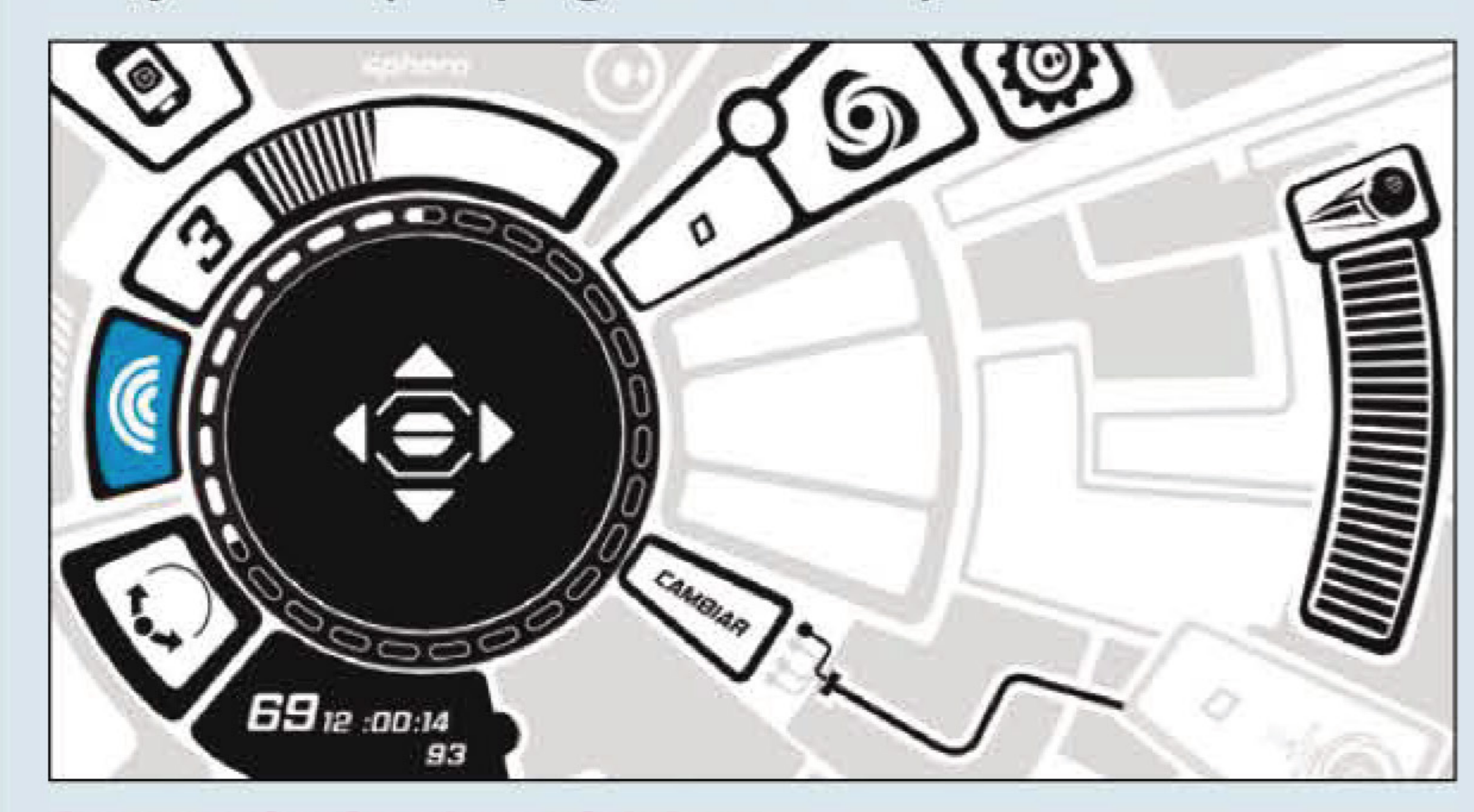
Gracias a su funda de goma con "tacos", puedes usar Sphero en exteriores sin que se dañe al golpearse con las superficies irregulares.



ASÍ FUNCIONA

Apps de control

Para controlar Sphero puedes usar varias apps para Android e iOS, y también para programar un comportamiento avanzado.



Acceso a las funciones básicas
La app Sphero (a secas) incluye los controles básicos de alineación, movimiento y algunas funciones más.



Diferentes mandos para manejarlo a tu gusto
La aplicación oficial Sphero Multi Drive permite manejar Sphero con un joystick o con los sensores del móvil.



Personalízalo al máximo
Con Sphero Macrolab puedes crear macros para personalizar completamente el comportamiento de la esfera.

Lo mejor y lo peor

Nos ha gustado mucho el concepto de esfera-robot para usar con el móvil, ya que puede tener diferentes usos lúdicos. Lo malo es que las apps para Android son bastante inestables y provocan fallos. Esperamos que se solucione pronto.



- Diseño
- Se puede programar
- Existen juegos para móviles



- Las aplicaciones para dispositivos Android dan problema y algunas no reconocen el dispositivo

¿Dónde ver el fútbol de pago?



La Liga de Fútbol apenas acaba de comenzar. Has vuelto de las vacaciones y te apetece ver los mejores partidos cada jornada con la mejor calidad de imagen. Eso sólo es posible si te suscribes a alguno de los canales de pago por satélite, cable o Internet. Hay muchas opciones. ¿Cuál elegir?

Sumario

Escrito por Juan Antonio Pascual

Te acuerdas cuando, para ver el fútbol, sólo tenías que encender la Primera los sábados por la noche y disfrutar del mejor partido de la jornada? Eso ya es historia. Ahora para enterarte de qué partidos retransmiten cada semana, a qué hora y en qué canal, tienes que sacarte tres carreras y hacer oposiciones...

Bromas aparte, lo cierto es que no resulta sencillo encontrar la forma más cómoda y económica de disfrutar del fútbol de pago.

Los canales

Todos los partidos de la Liga BBVA (antigua Primera División) y Liga Adelante (Segunda División A), ya sean gratuitos o de pago, se podrán ver únicamente en cuatro canales: Canal+ 1, Canal+ Liga, Gol Televisión y Cuatro.

- **Canal+ 1:** Tiene el privilegio de retransmitir un partido en exclusiva a la semana, que será elegido por los propios suscriptores. Canal+ 1 se ofrece dentro de los paquetes de Canal+, Yomvi, Ono, Orange TV, Movistar TV, Jazztel, y empresas de cable locales. Retrasmitirá 16 partidos del Real Madrid y el Barcelona a lo largo de toda la temporada. También en exclusiva, el partido de vuelta del Real Madrid y el F.C. Barcelona. Además, un partido de la Liga Adelante y otro de la Premier inglesa.

- **Gol T y Canal+ Liga:** Estos canales ofrecen unas condiciones similares, sólo cambia la forma de sintonizarlos. Gol TV se ofrece a través de la TDT (satélite) e Internet, mientras que Canal+ Liga se emite por satélite, cable o Internet, según el servicio que contrates, tal como te mostraremos a continuación.



Canal+ sigue copando los partidos de Liga y Champions más interesantes. Algunos choques se graban con cámaras con resolución 4K.

Ambos ofertan 8 partidos de la Liga BBVA en cada jornada, al menos uno de ellos del Barcelona o del Madrid. Y además, 30 partidos de otros clubes de la liga BBVA, a lo largo de la temporada. Tienen la exclusiva del partido de ida que disputen Real Madrid y F.C. Barcelona. También incluye tres partidos de la Premier y varios de la Europa League, así como ligas internacionales.

- **Cuatro:** La cadena de Mediaset retransmitirá un partido en abierto (gratis) cada semana. Sin embargo, en este partido

Para las retransmisiones por satélite necesitarás instalar una antena parabólica. Normalmente la compañía corre con los gastos.

no aparecerá ningún equipo presente en una competición europea. Tampoco se verá en abierto ningún partido en el que participen el Real Madrid, F.C. Barcelona, Atlético de Madrid o Valencia C.F.

Los horarios

En estos momentos, los primeros partidos de la jornada empiezan el viernes a las 20:00 y a las 22:00. El sábado hay fútbol desde las 19:00 a las 23:00, así que algunos terminan al día siguiente... El domingo hay partidos por la mañana, desde las 12:00, hasta las 23:00. Y el lunes, desde la 20:00 hasta la 22:00.

Estos horarios bailan cada jornada y se irán acortando a medida que se acerque el invierno. Además, algunos no se conocerán hasta días antes del partido. Lo más práctico es que cada semana consultes los horarios oficiales de la Liga de Fútbol Profesional (**www.lfp.es/LigaBBVA/Liga_BBVA_Proxima_Jornada.aspx**), y después veas si los retransmiten en tu plataforma de pago.

Canales por satélite

A la hora de contratar un paquete de contenido con algún canal de fútbol, tienes que decidir el sistema de recepción. Los canales por satélite son los más populares porque no necesitan cableado hasta el edificio, y funcionan en lugares apartados. Muchas casas ya tienen antenas preinstaladas o la infraestructura para ellas y no necesitan instalación adicional.



Gol T usa una tarjeta CAM que se inserta en el televisor o en el decodificador. Es gratuita.



Cuatro emite los lunes un partido de Liga en abierto, vetado a los equipos que juegan competición europea.

- **GOL T** (**www.goltelevision.com**) Gol T es uno de los pocos canales de pago que hay en la TDT. Para poder verlo necesitas insertar una tarjeta CAM en el televisor o en el decodificador TDT. Si tus aparatos no están preparados para ello, Gol T te da un decodificador especial que lo permite. La ventaja de Gol T es que no se asocia a un decodificador, así que basta con comprar la tarjeta para que la puedas llevar contigo y usarla en cualquier tele o decodificador que la acepte.
  Al contratar el canal, tanto la tarjeta como el decodificador son gratuitos. La promoción actual tiene una cuota mensual de sólo 15 €/mes durante toda

SUSCRIPCIONES Y CUOTAS (1 DE SEPTIEMBRE 2013)

Movistar TV

- **Cobertura**
  ADSL, Fibra, Internet.
- **Canales incluidos**
  Canal+ 1, Canal+ Liga, Canal+ Liga de Campeones, Gol T2, Cuatro, Antena 3, TVE1, Telecinco, La Sexta.
- **Precios**
  Paquete Movistar TV + Extra Fútbol: 10€/mes hasta el 31 de diciembre, después 30 €/mes. Puedes añadir Canal+ 1 por 16,90 €/mes adicionales. Puedes añadir Go de MoviStar TV (para ver los canales en tu smartphone o tablet) gratis hasta octubre, después 2,5 €/mes.



- **Cobertura**
  ADSL
- **Canales incluidos**
  Canal+ 1, Canal+ Liga, Canal+ Liga de Campeones.
- **Precios**
  Paquete ADSL + Móvil + TV (Canal+ Liga y Canal+ Liga de Campeones): 14,95 €/mes hasta el mes de noviembre.
  Otra opción es el Pack Ahorro 100, con ADSL, móvil y Canal + 1 por 24,90 €/mes para siempre.
  También puedes contratar los canales individuales a través de Yomvi con Jazzbox.
  Canal+ 1 por 12,04 €/mes. Añade Canal+ Liga por 24,2€/mes.
  Precios vigentes hasta 2014, luego se duplican. Pago único a la entrega de Jazzbox 36,18 €.



- **Cobertura**
  Cable (fibra óptica), ADSL.
- **Canales incluidos**
  Canal+ 1, Canal+ Liga, Antena 3, Telecinco, Cuatro, TVE1.
- **Precios**
  Primero tienes que contratar el pack Televisión Extra por 14,90 €/mes o Televisión Total por 19,90 €/mes. O bien un combinado de Internet, móvil y televisión. Una vez tengas uno de estos packs, Canal + 1 cuesta 16,90 €/mes adicionales. Canal + Liga, otros 21,95 €/mes adicionales.

orange™

- **Cobertura**
  ADSL
- **Canales incluidos**
  Canal + 1, Canal + Liga, Cuatro, Antena 3, TVE1, Telecinco, La Sexta.
- **Precios**
  Primero debes ser cliente de Canguro 35 €/mes, o Canguro 45 por 45 €/mes. Después contrata la TV de Orange por 10 €/mes adicionales durante 1 año (luego 15 €/mes). Por último, añade Canal+ 1 por 16,90 €/mes, y/o Canal+ Liga por 21,95 €/mes adicionales.

CANAL+

- **Cobertura**
  Satélite, Internet.
- **Canales incluidos**
  Canal+ 1, Canal+ Liga, Canal+ Liga de Campeones
- **Precios**
  Paquete Canal+ Liga y Canal+ Liga de Campeones por 15 €/mes durante 6 meses, luego el precio será 21,95 €/mes.
  Paquete Canal+ 1 y Canal+ Liga de Campeones por 15 €/mes durante 6 meses, luego 20,37 €/mes.
  Paquete Todo Fútbol con Canal+ 1, Canal+ Liga y Canal+ Liga de Campeones por 30 €/mes durante 6 meses, luego 43,32 €/mes.
  Si quieres verlos en HD, añadir 9,25 €/mes para el iPlus
  Todos los packs incluyen Yomvi.



- **Cobertura**
  Satélite, Internet.
- **Canales incluidos**
  Gol T
- **Precios**
  A través de la TDT, 15,90 €/mes durante toda la temporada.
  Después 21,95 €/mes.
  A través de Internet con Gol T Stadium, unos 12 €/mes.
  Si tienes Gol T en la TDT, Got T Stadium es gratis.

Los precios no incluyen IVA.



"La retrasmisión por Internet es la más cómoda"



Ono dispone de packs con Canal + Liga y Canal + 1, pero antes tendrás que contratar uno de sus servicios de Internet o telefonía.

la Liga. Cuando termine, subirá a 21,95 €/mes, pero podrás ver todo el Mundial de Brasil gratis. También se incluye sin cargo el servicio Gol T Stadium para ver los partidos por Internet en el PC, el smartphone o la tablet. Sin embargo debes contratar obligatoriamente el canal AXN por 2 € /mes.

- **CANAL+ (plus.es)**
  El alta y la instalación son gratuitas, no olvides que necesitas la antena y un decodificador, aunque de ambas cosas se encarga la propia empresa.
  Si sólo te interesa el fútbol, quizá sea la opción más económica, porque casi todas las operadoras te exigen ser cliente con algún contrato móvil o Internet para poder ver la televisión.
  La oferta actual más económica de Canal+ ofrece Canal+ Liga y Canal+ Liga de Campeones por 15 €/mes durante medio año. Después la cuota sube hasta los 21,95 €/mes.
  También tienes el combo Canal+ 1 y Canal+ Liga de Campeones. Y todo el fútbol juntando los tres canales.
  Si quieres verlo en HD, tendrás que añadir el alquiler del dispositivo iPlus por 9,26 €/mes.
  Todos los packs incluyen Yomvi gratis, para ver la programación en tu PC, smartphone, tablet, etc.

Con el dispositivo iPlus tienes la posibilidad de ver los contenidos de Canal+ en alta definición. Su precio es de casi 10 € al mes.

Operadoras de cable (fibra óptica)

La principal alternativa al satélite es el cable. Tiene la ventaja de que sufre menos interferencias y ofrece más calidad de imagen, pero requiere un complejo cableado hasta la puerta del edificio y dentro de casa. Por eso sólo está disponible en áreas urbanas de las ciudades y algunas localidades grandes. Consulta a tu proveedor local para saber si el cable llega hasta tu casa.

- **ONO (ono.es)**
  Aunque también oferta ADSL, ONO está especializado en la fibra óptica. Presume de una excelente calidad de imagen, pero no tiene promociones exclusivas de fútbol. Si quieres acceder a él tienes que contratar el paquete Televisión Extra, Televisión Total o bien un combinado con ADSL o móvil.
  Una vez que tienes uno de los packs televisivos, puedes añadir por un pago adicional Canal+ 1 y/o Canal+ Liga.

- **EMPRESAS LOCALES**
  Existen numerosas compañías de cable que sólo funcionan en una comunidad autónoma, o incluso en una ciudad. Algunas ofrecen canales de fútbol. Debes consultar en una tienda de tu localidad para conocer sus ofertas.

Fútbol por ADSL

La tercera opción consiste en recibir la televisión a través de Internet. En este caso hacemos referencia a la conexión a través de una línea ADSL pues el cable, lógicamente, también da acceso a Internet.

Si ya tienes en casa ADSL, la ventaja de contratar la televisión de pago a través de Internet es que no tendrás que realizar una instalación adicional.

Sin embargo, lo que sí necesitas es reservar al menos 6 Mbps sólo para la tele. Además es el tipo de retransmisión menos estable, y en ocasiones se pueden producir pequeños cortes o caída de la calidad de imagen, aunque los algoritmos de compresión han mejorado mucho y la calidad de imagen es así más satisfactoria.

- **JAZZTEL (adsl.jazztel.com)**
  Esta operadora ha lanzado agresivas campañas de promoción, pero exigen darse de alta a su ADSL o móvil.
  Su oferta actual con el pack Móvil + ADSL + TV incluye Canal Liga y Canal+ Liga de Campeones. Actualmente Jazztel tiene una promoción por la



Para conocer las fechas y los horarios cada semana, lo mejor es acudir a la fuente original: la Liga de Fútbol Profesional.

¿Y las otras competiciones?

Hemos centrado el artículo en la Liga y en la Champions League (Liga de Campeones) porque son las únicas competiciones que tienen canales propios. Pero a través de ellos se pueden seguir otros campeonatos. Y, por suerte, en muchos casos se retransmiten en abierto. ¡Echa un vistazo!

- **UEFA Champions League**
  Canal + Liga de Campeones retransmitirá todos los partidos, menos el que ofrezcan en abierto los martes RTVE y TV3.
- **UEFA Europa League**
  Gol T va a ofrecer más de cien partidos de esta competición continental. En abierto, Telecinco, Cuatro y Energy también se turnarán para retransmitir algunos de ellos.
- **Copa del Rey**
  Telecinco y Cuatro son las encargadas de llevar a los espectadores, en abierto, esta entretenida competición del K.O. Aún así, Canal+ tiene preferencia para elegir los partidos más interesantes.
- **Liga Adelante (Segunda División A)**
  De momento, Gol T es la única que está emitiendo partidos de la Liga Adelante, el mejor de cada jornada. Pero no se descarta que Canal+ 1 añada alguno a su parrilla.
- **Ligas extranjeras**
  Canal+ Liga de Campeones ofrece choques de las ligas alemana, holandesa, inglesa, brasileña, argentina, italiana, etc. Gol T también emitirá alguno, pero en menor cantidad.
- **Mundial Brasil 2014**
  Telecinco, Cuatro y también Energy retrasmitirán buena parte de los partidos del Mundial del próximo año, en donde España defiende título.
  Gol T ofrecerá todos los partidos.

Las mejores apps de fútbol

No basta con ver los partidos para disfrutar al máximo del deporte rey. También necesitas seguir las noticias, debatir las polémicas, ver los resúmenes, leer entrevistas, y consultar las clasificaciones y la lista de máximos goleadores. Aquí tienes las mejores apps de fútbol para que no te pierdas nada. Búscalas en Google Play o en la App Store.

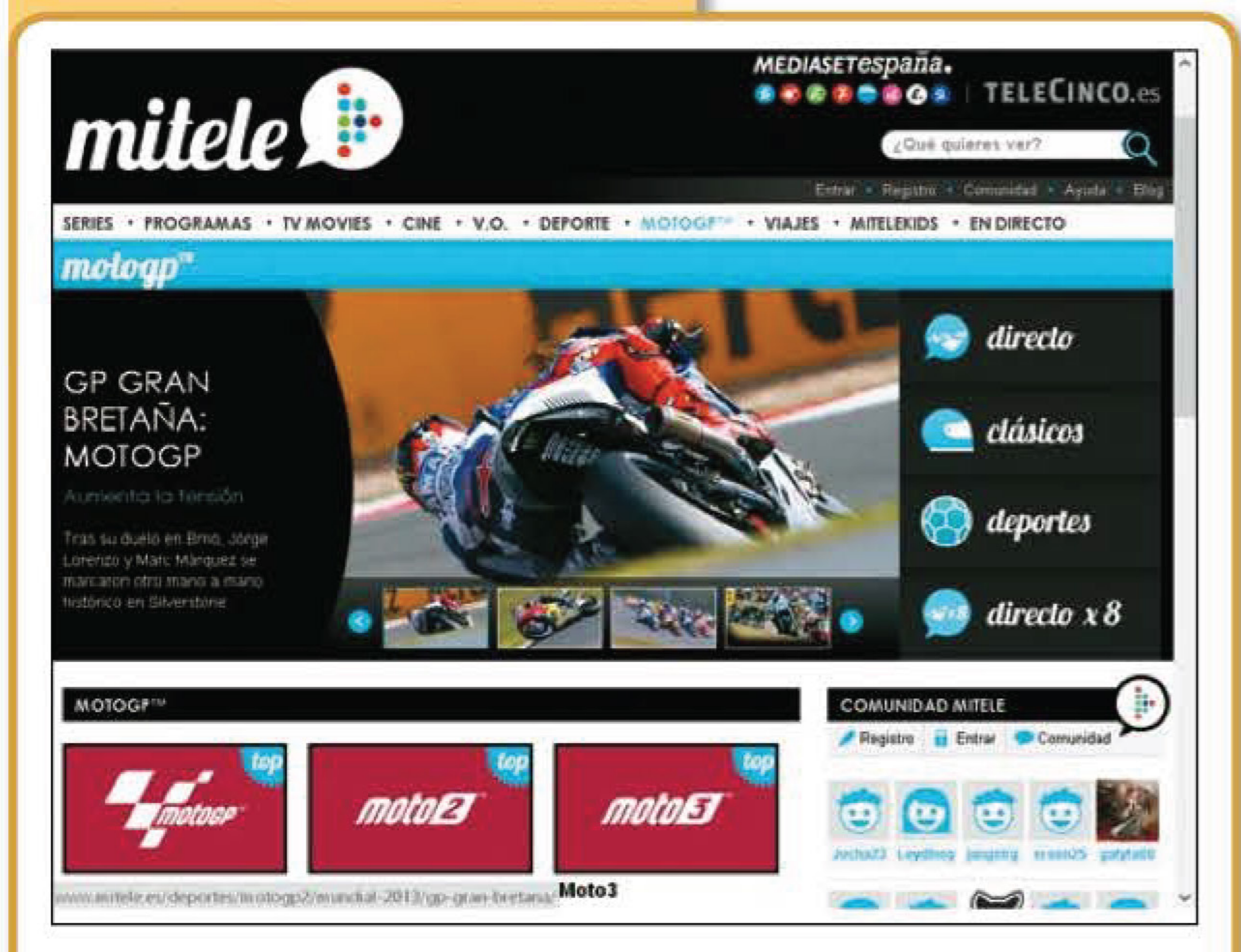
- **The Football App** Desde tu smartphone Android o iOS puedes empaparte de la actualidad, resultados y clasificaciones minuto a minuto. La aplicación ofrece una constante actualización de marcadores de los partidos en juego, y una cobertura de los principales campeonatos de más de 100 ligas.
- **Goles Messenger** Envía avisos a tu dispositivo cada vez que los equipos que has elegido participan en una competición. La aplicación permite personalizar las notificaciones, pudiendo elegir desde el tono del aviso hasta su intensidad, para que puedas decidir si quieres o no recibir notificaciones cuando comiencen o finalicen los partidos, si se marca algún gol, si se ha producido alguna amonestación, etc.
- **Live Score Addicts** Contiene información de más de 400 ligas y competiciones (las más populares a nivel mundial) y entre ellas no podían faltar la Liga BBVA, la liga adelante y la Copa del Rey.
- **LFP** La app oficial de la Liga de Fútbol Profesional. Podrás consultar los horarios de los partidos, los resultados de los encuentros de todas las jornadas y la clasificación de la Liga BBVA, Liga Adelante y de la Copa del Rey.
- **AS** Aquí se recogen todos los cotilleos, rumores y noticias de muchos deportes.



- **Marca** Actualidad, previews del periódico en papel, y resultados.



EL MUNDO DE LAS MOTOS



No sólo de fútbol vive el hombre. Hay vida más allá de este deporte, y nada te impide compartir pasiones. Puedes ser un aficionado al fútbol o al motor al mismo tiempo.

- **Campeonato del Mundo de Motociclismo** En sus diferentes categorías, está dominado casi por completo por los pilotos españoles. Es un privilegio que merece la pena disfrutar.
 Por suerte, todas las carreras de Moto GP, Moto2 y Moto3 se emiten en abierto en Telecinco. También puedes verlas en Internet a través e la web **mitele.es**.
 Desde la página oficial MotoGP (**www.motogp.com/es**) tienes acceso a un servicio premium llamado VideoPass, que retransmite en Internet la carrera desde seis cámaras diferentes, así como entrevistas, metraje exclusivo en la pista y otro contenido especial. Ojo a los precios: 24,95 € una carrera, 34,95€ un mes, y 79,95 € la temporada completa.
- **Campeonato de Superbikes** En esta competición se usan motos de serie con un número mínimo de unidades fabricadas. También compiten varios pilotos españoles, como el mítico Carlos Checa. Puedes seguirla en abierto en Teledeporte. En Internet, a través de la web y la app de RTVE.

cual, por 10 €/mes adicionales, te ofrece gratis una Smart TV de 32 pulgadas y Canal+ Liga sin coste en lo que queda de 2013. En realidad lo hace a través de Yomvi.
Otra opción es Pack Ahorro 100, que además de ADSL y Móvil incluye Canal+ 1 de regalo hasta 2014.
Dependiendo de la velocidad que contrates, podrás ver dichos canales en HD.
Si contratas el uso de un Jazzbox (un dispositivo que conectas a tu televisor) con un pago único de unos 36 €, puedes contratar canales individuales a través de Internet, con Yomvi. Consulta el recuadro de cuotas.



La consola Xbox 360 también sirve para que se pueda ver el fútbol, gracias a Yomvi.

- **MOVISTAR TV (www.movistar.es/particulares/television/movistar-imagenio)**
 Antes conocida como Imagenio, Movistar TV se ofrece principalmente a través de distintas operadoras de ADSL, aunque también está presente en la fibra. En este caso, los canales pueden verse en HD. Hay promociones especiales si eres cliente de Movistar, pero también puede contratarse de forma independiente.
 El fútbol se incluye en el paquete Movistar TV Familiar, a través de Canal+ Liga, Canal+ Liga de Campeones y Gol T2, una versión especial de Gol T sólo con los partidos de la UEFA Europa League.
 Por un precio adicional, puedes añadir Canal+ 1 al lote.
- **ORANGE TV (orange.es)**
 Esta compañía trabaja principalmente a través de ADSL. Al contratar algún producto televisivo, tienes la opción de usar un decodificador para la TDT y Canal+ sin coste adicional. Sin embargo, no puedes acceder al fútbol directamente. Primero tienes que hacerte cliente de las tarifas Canguro 35 o Canguro 45. Después, de la TV de Orange. Y entonces ya puedes contratar Canal+ 1 o Canal+ Liga.

Dispositivos móviles

Todo el balompié está disponible en Internet a través de diferentes servicios. Su principal ventaja es que puedes acceder a ellos desde cualquier ordenador, smartpho-



Jazztel te regala un Smart TV pagando 10 € al mes que se compensan con otros descuentos adicionales.

ne o tablet, a través del navegador o de una app.

- **YOMVI (www.plus.es/canalplusyomvi)**
  Sólo pueden usarlo los clientes de Canal+ de forma gratuita o a través de diferentes operadoras por unos 15 € al mes. Te da acceso a su programación en un smartphone o tablet iOS o Android, PC, Mac, etc. Además de los programas en directo, puedes ver muchos capítulos de series a la hora que tu quieras. Incluye alquiler de películas y partidos sueltos.

- **GO DE MOVISTAR TV (go.tv.movistar.es)**
  Un nuevo servicio que permite a los clientes Movistar TV Familiar ver los canales en el ordenador a través del navegador, o bien en su smartphone o tablet iOS o Android con una app descargable en App Store o Google Play.
  Es gratis hasta octubre aunque luego costará 2,5 €/mes.

- **GOL T STADIUM (www.golstadium.es)**
  El canal Gol T de la TDT se puede ver en Internet por unos 12 €/mes. Una opción interesante es contratarlo un único día por unos 7 €/mes. También se pueden comprar partidos sueltos.
  Los clientes de Gol T en la TDT pueden verlo gratis.

- **SMART TV**
  Algunas televisiones inteligentes, como por ejemplo los nuevos modelos de Samsung, ofrecen Canal+ y sus canales de fútbol, por medio de Yomvi. Las tarifas son simulares a la contratación de Yomvi desde cualquier otro dispositivo.

- **CONSOLA XBOX 360**
  Desde esta consola puedes acceder a los canales de fútbol de Canal+ utilizando una versión personalizada de Yomvi.

Si no quieres volverte loco con las ofertas, puedes usar un comparador de precios como Mybest.tv (**www.mybest.es/tv**), que estudiará las promociones actuales y te dirá cual es la oferta más económica, según los canales que elijas.



Yomvi es la apuesta de Canal+ para retransmitir su contenido por Internet. Es compatible con ordenadores, tablets, smartphones, etc.

¡Fútbol gratis!

¿Tu economía no está para gastarte dinero en servicios de pago? No desesperes. Aún podrás disfrutar de algunos partidos interesantes sin tener que pasar por taquilla.

"Yomvi funciona en tu Smart TV o también en consola"

Cuatro retransmite un choque en abierto cada jornada, de momento, los lunes. Pero no habrá equipos que jueguen competiciones europeas. Aunque caigan eliminados, nunca veremos un partido del Real Madrid, F.C. Barcelona, Atlético de Madrid o Valencia en abierto. Puedes seguir este partido por Internet a través de Mitele.es.

Otras competiciones como la Champions League, la Copa del Rey o la Copa de la UEFA también se pueden seguir sin pagar. Consulta el recuadro adjunto.



Si tantas promociones te abruman, usa MyBest.tv para comparalas y dejar que sea la propia página quien te muestre los paquetes.

Apps, tablets y smartphones

La novedad de esta temporada es que todos los canales se pueden disfrutar, de una forma u otra, a través de dispositivos móviles.

La forma más sencilla de hacerlo es por medio de un navegador de Internet. Yomvi, Go de MoviStar TV, Gol T Stadium, Mitele.es o Rtve.es te permiten disfrutar de Canal+ Liga y derivados, Gol T, Cuatro, o TVE1 en un portátil, un móvil o una tableta.

Todas ellas disponen de Apps para hacer más cómodo el proceso. Búscalas en Google Play y también en la App Store.

Además de ver los partidos tendrás acceso a noticias, resúmenes, entrevistas, y otra información exclusiva.

Todas las Apps se llaman igual que los servicios a los que referencian, salvo Gol T Stadium, cuya app es GolTSports.

Encontrar la mejor oferta para disfrutar del fútbol de pago no es sencillo, porque las promociones cambian continuamente y hay un gran numero de compañías y paquetes temáticos que incluyen algún canal deportivo.

Se trata de armarse de paciencia, consultar precios y así poder encontrar la mejor propuesta que se ajusta a tus necesidades. ¡Ver a Neymar, Bale, Cristiano Ronaldo o Messi en directo merece el esfuerzo!

LA FÓRMULA 1

¿Podrá Fernando Alonso superar a Vettel de aquí a final de temporada, o tendrá que conformarse con seguir su estela?
En España tenemos la posibilidad de vibrar con la Fórmula 1 sin pagar ni un euro, gracias a Antena 3 y Nitro. Retransmiten las carreras y las sesiones de clasificación, y también disponen de programas complementarios. Puede ver los Grandes Premios desde Internet con un ordenador, en la web antena3.com. Sin embargo, se bloquea la retransmisión cuando accedes desde una tablet o smartphone. Esto es porque existen apps de pago que retransmiten la carrera en dispositivos móviles.



10 Gadgets para hacer tu bici más inteligente

¿Quieres estar a la última? Descubre cómo puedes hacer que tu bicicleta sea mucho más inteligente y versátil utilizando todos estos gadgets y aplicaciones. ¡A rodar!

Escrito por Carlos Gombau

Con ayuda de accesorios útiles y modernos no sólo puedes poner tu bici a la última, sino también hacer que sea más segura. Muchas de las innovaciones son inteligentes y, además, ahorran mucho espacio (que en la bici es escaso).

Los ciclistas avispados ya no necesitarán llevar un inflador, si este está directamente en el sillín. Y, naturalmente, puedes convertir tu bici en una discoteca móvil. Pero la tendencia más importante está clara: conectarla con tu Smartphone. Así el pedaleo no sólo será más seguro, sino también más divertido.



1 Discoteca móvil

¿Demasiado silencio mientras pedaleas? ¿necesitas más "caña" para animarte? El altavoz Boombottle resiste las inclemencias del tiempo, cabe en el portabidones y tiene un sonido excelente. Lo tienes por unos 115 euros en **www.scosche.com**.



2 Revólver LED

Parece un tambor de revólver, pero es una luz delantera que es difícil de robar. El Defender Bike Light Chrome está disponible a partir de 45€, por ejemplo en **www.bikegotham.com**.



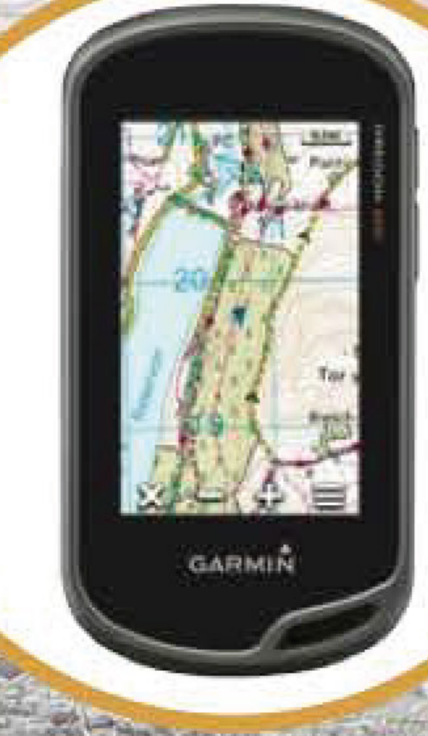
3 Bien sujeto

Si usas el teléfono como navegador, colócalo sobre el Bike Pad y gracias al vacío creado se queda como pegado. La superficie lo protege de los golpes. Cuesta unos 60€ en **www.bikepad.net**.



4 ¿Te has caído?

El sensor Icedot avisa a través de una app, en caso de accidente, a los teléfonos indicados. Mediante un móvil conectado pueden recibir datos geográficos. Cuesta 115€ en la página web **www.icedot.org**.



5 ¡No te pierdas!

La pantalla táctil del navegador Garmin Oregon 600 es fácilmente visible. Se incluye un mapa genérico, pero también está disponible con mapas topográficos detallados. Cuesta 315€.



6 Todo bajo control

Este manillar Helios Bars inteligente no sólo te da luz y mide la velocidad, sino que también tiene GPS. Puedes encargarlo por unos 150€ en **www.ridehelios.com**.

7 Un pinchazo

El BioLogic PostPump 2.0 es tanto un sillín como un inflador. Solo tienes que sacarlo del cuadro, el sillín funciona como asa y la tija como émbolo. Lo tienes en la página **www. thinkbiologic** por unos 40€.

8 Una app para averías

La app de reparaciones Bike Doctor con frecuencia te evita tener que ir al taller. Puedes utilizarla incluso con un nivel básico de inglés. Cuesta 2€.

9 ¡Que se haga la luz!

Ver y que te vean. Estos LED convierten tu bici en un espectáculo luminoso por 175 Euros. Puedes encargarlos en **www.revolights.com**.

10 Contra amigos de lo ajeno

Si te han robado la bici, BikeSpike, localizador por GPS, muestra en el móvil dónde está la bici ahora. El proyecto va a pasar a la fabricación. Información en **www.bikespike.com**.

Participa y gana

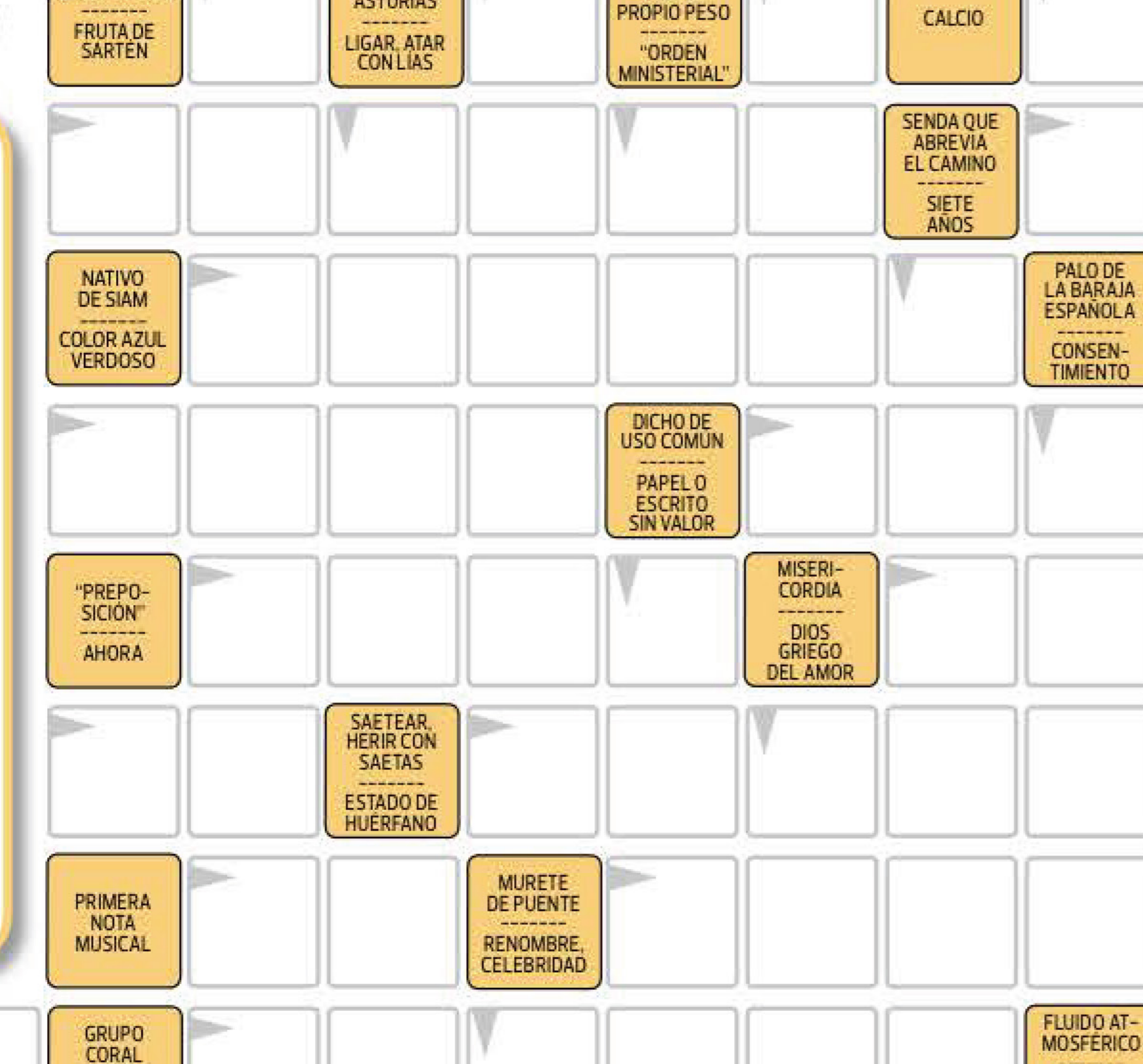
Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

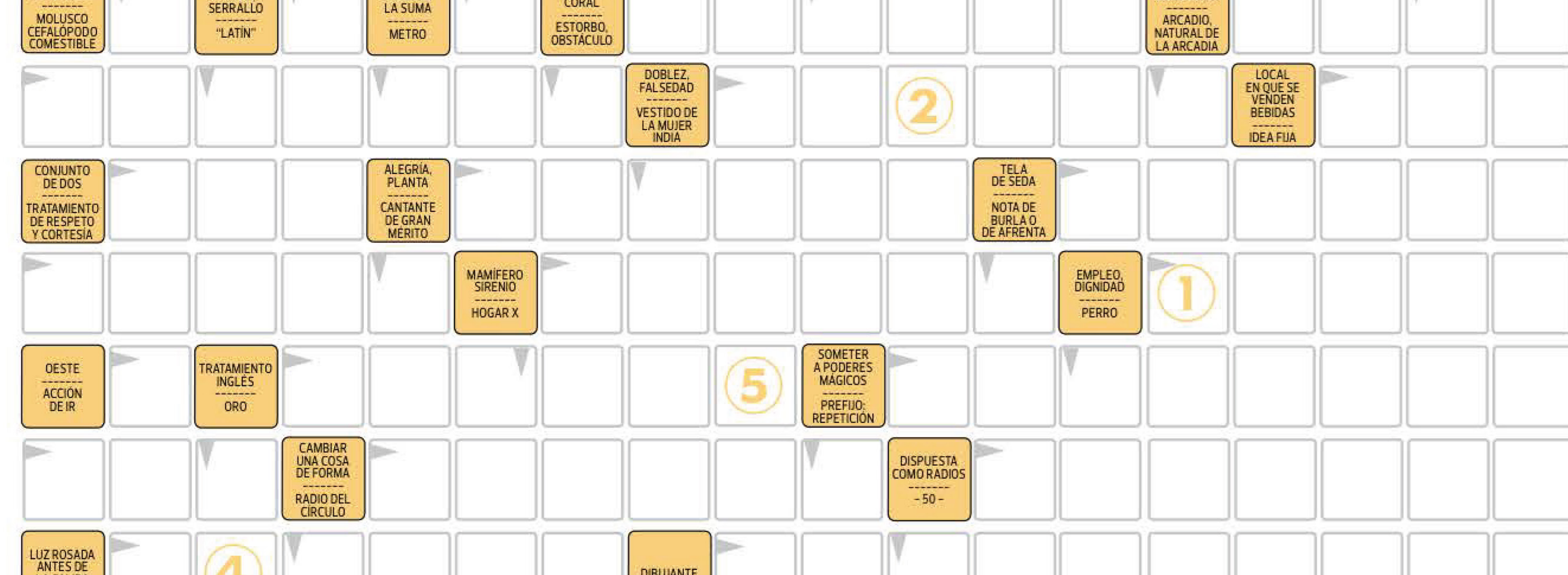
Autodefinido

SORTEAMOS
G Data Internet Security 2014

Dispone de la tecnología CloseGap que da protección en tiempo real contra las amenazas de Internet, y con su protección híbrida activa, tiene también en cuenta las amenazas locales. Su precio es de 34,95 euros. Información en **www.gdata.es**







Palabra oculta

1 2 3 4 5

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 390**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 65 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.



Fecha límite: 12-09-2013
Premiados nº 388: página 65




WE ARE ENERGY
COMPARTE CADA MOMENTO.
ENERGY x10 Quad
Energy tablet x10 quad: cuatro núcleos de potencia en panorámico.
Descubre la combinación de potencia y velocidad del procesador Quad Core de cuatro núcleos, con las prestaciones de una pantalla panorámica 16:10 y doble cámara integrada. Un tablet de alto rendimiento que permite jugar y navegar de forma fluida, sacando el máximo partido a las apps de Android. Un tablet a la altura de todas esas cosas que pasan en tu vida. PVPr: 239,00 €. DE VENTA EN:
fnac
www.fnac.es
ENERGY SISTEM
technology with heart
www.energysistem.com

Vuelve la liga

¡Ya está! Por fin se acabaron las vacaciones estivales y vuelven las noches de gloria en Europa. Una de las mejores... la mejor liga del mundo se pone en marcha después del parón veraniego. ¿Quieres disfrutarla como nadie?

Sumario

Escrito por Computer Hoy

El final del verano lleva implícita la vuelta a las obligaciones, ya sea en forma de trabajo, búsqueda de trabajo o vuelta a clase. De este lado "desagradable" del mes de septiembre, dimos buena cuenta en nuestro número anterior, con un amplio surtido de cacharritos que lo hicieran más llevadero.

Piensa en positivo

Pero incluso en estos días tan duros, siempre es posible encontrar cosas con las que desconectar de todos esos agobios y dedicarnos un rato a disfrutar.

Y algo a lo que muy pocos estamos dispuestos a renunciar es a nuestro deporte rey: el fútbol.

Con casi diez equipos españoles en competiciones internacionales (entre Champions y Europa League), una liga llena de estrellas, la Copa del Rey, y el mundial a la vuelta de la esquina, estamos viviendo una de las épocas doradas del futbol español. Y nosotros tenemos preparado un completo bazar para que lo vivas como nunca.

Televisores

Una buena pantalla, por encima de las 40 pulgadas y con soporte HD, es lo mínimo recomendable si quieres captar hasta el último detalle de cada jugada. Rematada con un buen surtido de conexiones (para disfrutarla con otros vicios como la videoconsola), y conectividad para comentar con tus amigos, en las redes sociales, tus impresiones del partido.

Proyectores y Home cinema

Otra opción, quizás menos conocida en el entorno doméstico, es el uso de proyectores. Estos te permitirán un mayor tamaño de visualización por menos dinero y, además, son más fáciles de transportar a otra habitación.

Por otro lado, aunque una imagen vale más que mil palabras, no se puede disfrutar igual un partido sin escuchar a las aficiones silbando y animando. Por eso, es fundamental complementar tu equipo con un buen Home Cinema.

Varios

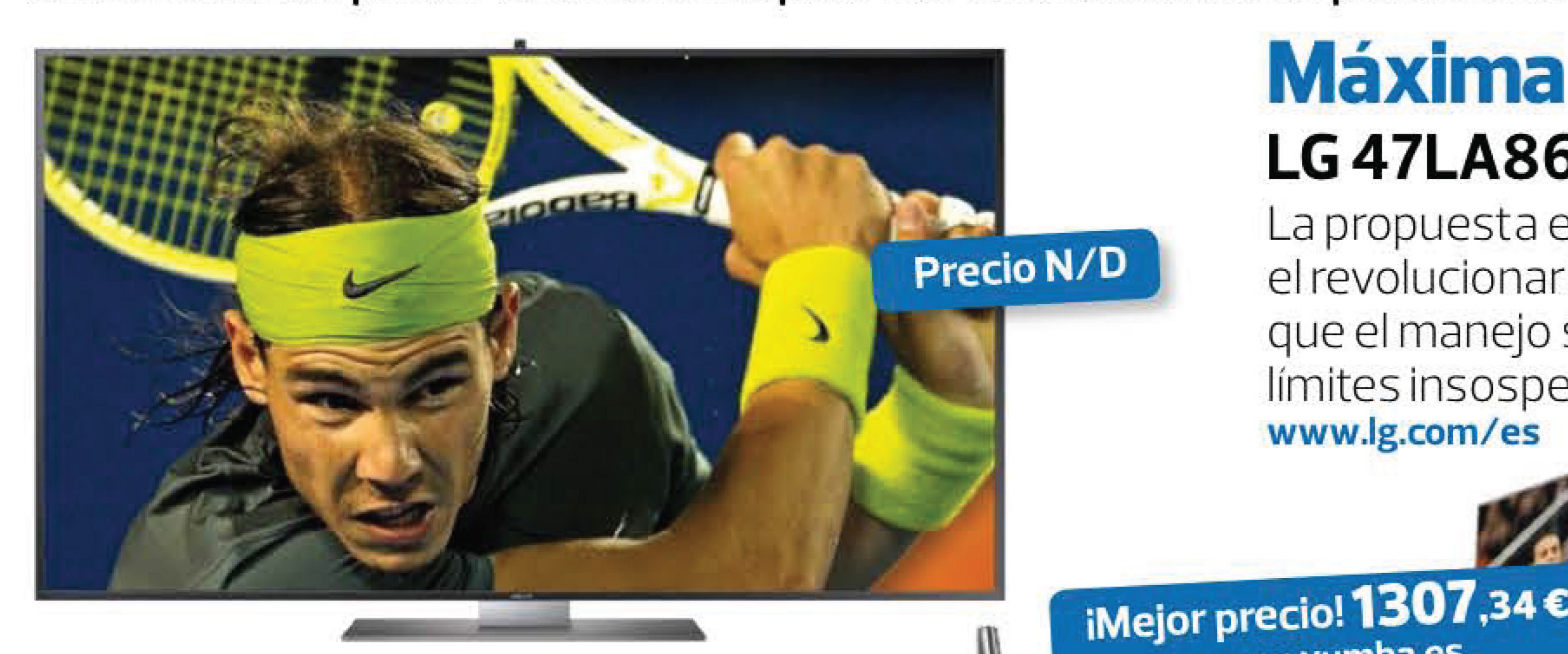
Ya en el tiempo de descuento, aprovecharemos para ofrecerte un surtido de gadgets que te permitan disfrutar de tu equipo incluso sin televisor.


Una reunión con amigos en un bar para ver un partido supera, en ocasiones, al propio estadio.



Televisores de 1ª división

Si no puedes, o no quieres, ir al estadio a ver el partido, siempre tienes la posibilidad de presenciarlo desde casa sin perder detalle. Pero para ello necesitarás a los pichichis de los grandes equipos.



Precio N/D

Nuevos fichajes

Samsung UE55F9000SL

Se encuadra en la nueva serie 9000 del fabricante y, además de su gran diagonal, incluye excelencias como el sistema de navegación Smart Hub.

www.samsung.com/es

Máxima sencillez

LG 47LA860V

La propuesta en 47 pulgadas de LG incluye el revolucionario Magic Control, con el que el manejo se simplifica a límites insospechados.

www.lg.com/es

¡Mejor precio! **1307,34 €**
www.yumba.es

¡Mejor precio! **2799,00 €**
www.monleon.com

Una tele muy elegante

Loewe Connect ID 55

¿Quién no conoce Loewe? pero seguro que muchos desconocen su amplia gama de televisores.

www.loewe.tv/es



¡Mejor precio! **1376,74 €**
www.aquimasbarato.es

¡Vaya cara!

Philips 46PFL8008K12

Ambilight en los tres laterales de la pantalla y cámara integrada para ver la cara de tus amigos a través de Skype.

www.philips.es

Potencia sonora

Sony KD-65X9005A

UltraHD, soporte NFC para mostrar el contenido de tu móvil y un total de 65 W.

www.sony.es



¡Mejor precio! **5499,00 €**
https://shop.sony.es

BREVES



HANNS soccer 55 TV

Si eres de los que no necesitan Smart TVs, ni 3D, ni complementos de esos, esta es una de las mejores propuestas para que dejes boquiabiertos a tus amigos cuando los invites a ver el partido.

www.hannspree.com



¡Mejor precio! **16000,00 €**
www.electroshop.es

El tamaño importa

LG 84LM960V

Y en las 84 pulgadas de este equipo caben: definición 4K, control por voz y muchos más complementos.
www.lg.com/es



¡Mejor precio! **2672,00 €**
www.urrezabal.com

3D inteligente

Panasonic TX-L47WT60

Panasonic fue pionero en incorporar el 3D en sus televisores. Y ahora, además, acceso a internet.
www.panasonic.es



¡Mejor precio! **1899,00 €**
www.hiperclick.es

Diseño flotante

Philips 55PDL8908S12

Increíble diseño de cristal flotante para la línea Design Line de Philips. Triple Ambilight XL, motor Perfect Pixel HD y la posibilidad de controlar la tele desde tu smartphone.
www.philips.es



Precio N/D

Muy compatible

Toshiba 65L9363DG

Pronto podremos disfrutar del 4K de Toshiba. Compatible con 3D de alta definición y bien servido de conexiones, ya que incluye un puerto HDMI-MHL.
www.toshiba.es



Buen consumo

Sharp LC-80LE645E

Aunque la resolución máxima de sus 80 pulgadas sea 1.080p, son la calidad de esa imagen y el bajo consumo lo que destacan.
www.sharp.es

¡Mejor precio! **4013,99 €**
www.redcoon.es



El más grande

Samsung UE85S9SL

Mientras esperamos las presentaciones de la IFA, de mometo este es el mayor televisor UltraHD.
www.samsung.com/es





Ver, oír y... disfrutar

La opción del trabajo en equipo es otra de las grandes soluciones para disfrutar del fútbol a lo grande. Proyectores FullHD, 3D e, incluso, con TDT y las mejores opciones de sonido para complementarlos.

¡Mejor precio! 1234,00 €
www.valuebasket.es

A plena luz
Epson TW6100W

¿Partido mañanero? nada mejor que un proyector de 2.300 lúmen con el que no necesitarás oscuridad.
www.epson.es

¡Mejor precio! 2799,00 €
www.fnac.es

Sonido adaptativo
Bose Lifestyle 235

Sistema de sonido 2.1 con tecnología ADAPTiQ que analiza el entorno y, así, ajusta la calidad del sonido.
www.bose-es.com

¡Mejor precio! 408,90 €
www.tiendadeaudio.com

Buenos bajos
Pioneer MCS-FS232

Sobrios y elegantes, estos altavoces esconden un sistema de refuerzo de graves para exigentes.
www.pioneer.eu/es

Imagen y sonido
Optoma HD131X

Este proyector FullHD incopora un altavoz de 10W para que no necesites nada más.
www.optoma.es

¡Mejor precio! 778,99 €
www.proyector24.es

Proyector con TDT
XSAGON HL260DTV

El HL260DTV incluye un sintonizador TDT de alta definición con el que sólo necesitarás encontrar una antena.
www.xsagon.com

¡Mejor precio! 306,00 €
www.proyectorbarato.com



Discreta y potente
Sonos PlayBar

El diseño de esta barra de sonido te permitirá colocarla casi en cualquier sitio.
www.sonos.com

¡Mejor precio! 654,99 €
http://tiendas.mediamarkt.es

Los suplentes...

Tan importantes como las grandes estrellas son la cantera y el resto de convocados. A continuación te mostramos a esos suplentes que, en muchas ocasiones, se encargan de salvar un partido.

Una visión

Trekstor iGear Terres

Antes de que termine de materializarse la entrada de Apple en el mundo de los televisores, lo más parecido de lo que podemos disfrutar es de un sintonizador TDT para sus dispositivos.

www.trekstor.es



¡Mejor precio! 65,90 €
www.acuista.com

El nuevo Nexus

Google Nexus 7



¡Mejor precio! 229,00 €
https://play.google.com

Sin duda, el sistema operativo de Google funcionará mejor en sus propios dispositivos. Este nuevo Nexus, ademas, llega con un precio realmente competivivo.

https://play.google.com

Uno para todos

One For All SV1730

Con este pack podrás compartir, de manera inalámbrica, la señal de tu decodificador o antena de televisión. Pero no lo compartas con tus vecinos, es ilegal.

www.oneforall.com



¡Mejor precio! 51,95 €
www.pccomponentes.com

Futbolines del siglo XXI

New Potato Technologies Classic Match Foosball

Sorprende a tus amigos en el descanso con este accesorio para iPad ,que lo transformará en un auténtico y completo futbolín. ¡Menudos inventos!

www.newpotatotech.com



¡Mejor precio! 115,18 €
www.expansys.es

PARA CREAR AMBIENTE

Gadgets futboleros

En Internet puedes encontar varias tiendas online, como **www.yoquierounodeesos.com** o DealeXtreme (**http://dx.com/es**) , en las que, al estilo de los "todo a cien", buscando un poco, te harás con los complementos perfectos para una divertida tarde de fútbol.







Sintoniza los satélites

¡Mejor precio! 490,51 €
www.amazon.es

Dreambox DM7020HD

Si dispones de una antena parabólica orientada a cualquier satélite de televisión disponible,tendrás a tu alcance cientos de nuevos canales.
www.dream-multimedia-tv.de



¡Mejor precio! 63,89 €
www.pixmania.com

Varita de mando universal

The Wand Company Kymera

Antiguamente, la gracia era hacerse con un mando universal y cambiar los canales "de escondido". Si quieres ahora quedarte con tus amigos hazlo con esta varita compatible con casi todos los equipos.
www.thewandcompany.com/ES

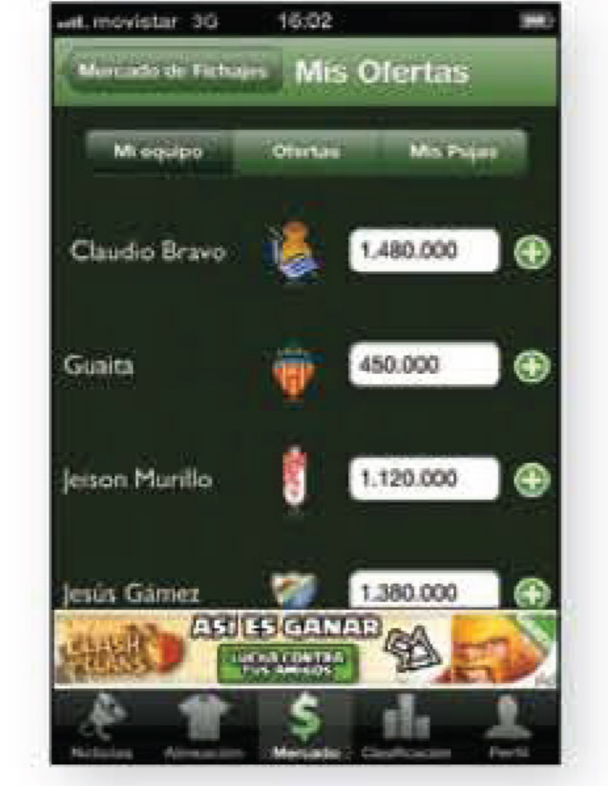


¡Mejor precio! 699,00 €
https://shop.sony.es

GRATIS

Todo el fútbol en tu móvil

En el top 5 de descargas encontramos la App oficial de la Liga de Fútbol Profesional. Con ella conocerás calendarios y resultados de las principales competiciones futbolísticas. ¡Incluida la Champions!.



Tú también ganas (o pierdes)

Regístrate gratuitamente en **www.comunio.es**, descarga su aplicación y empieza a crear tu equipo con su alineación ideal. Enfréntate a tus amigos, y sufre como un auténtico entrenador.



Información al minuto

Ya pasaron los tiempos en los que para estar informado tenías que estar con la radio. Con Goles Messenger recibirás notificaciones cada vez que tu equipo marque (o reciba) un gol y mucho más.

Android televisión

PCTV AndroiDTV 78e

Las soluciones de sintonización portátil no se restringen, afortunadamente, al universo iOS. PCTV te ofrece este pequeño sintonizador con conexión microUSB, para dispositivos basados en Android.
www.pctvsystems.com



¡Mejor precio! 65,89 €
http:// xtremmedia.com

Un 10 en intimidad

Sony personal 3D viewer HMZ-T2

Como muy bien categoriza Sony, este dispositivo es un visor personal, para que puedas ver lo que quieras sin molestar a nadie. Dos pantallas OLED HD y un sistema de sonido 5.1 harán las delicias de los sibaritas.
www.sony.es

Sony Vaio SVF1521B1EW

El "barato" de Sony



Lo más destacado



- Diseño sobrio y elegante
- Altavoces potentes
- Teclado cómodo

−

- Rendimiento ajustado
- Calidad de pantalla

Escrito por Miguel Martínez

Con el final de las vacaciones y la vuelta al trabajo, puede que estés pensando en renovar tu equipo de trabajo. Sony ofrece un portátil de 15,5 " de **diseño delgado** y con todo lo necesario para cumplir con el exigente trabajo de oficina.

Bonito por fuera

Pero limitado por dentro. Sus elegantes acabados visten un **procesador 2117U a 1,8 GHz**, algo escaso para los tiempos que corren, más que suficiente para navegar por Intenet sin problemas o ejecutar procesadores de textos, hojas de cálculo, etc.

El equipo integra una gráfica **Geforce GT 740M**, que permite ejecutar videojuegos que no exijan grandes requisitos (que podrás disfrutar aún más gracias a su potente **subwoofer integrado** que ofrece un sonido de calidad). Su batería de 2670 mAh y su gestión de energía le permiten superar sin problemas las tres horas de trabajo sin necesidad de carga.

En resumen

Si necesitas un equipo para soportar la dura vuelta al trabajo existen opciones mejores en el mercado, pero pocas a un precio tan atractivo. Una herramienta de trabajo que cumple con su cometido.



Junto a su puerto de comunicación RJ45 1 y a su salida de video HDMI 2 puedes encontrar 2 puertos USB 3 compatibles con el estándar 3.0.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Pentium 2117U, 1,8 GHz (Ivy Bridge)
Memoria RAM (instalada / máxima)	Kingston DDR3 4 Gb / 8 Gb
Disco duro (capacidad)	Toshiba MQ01ABD050, 500 Gb
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Nvidia Geforce GT740M (1292, 1Gb)
Batería	Sony Corp. VGP-BPS35A, 2.670 mAh

Nombre completo		Sony Vaio SVF1521B1EW	Nota
Dirección web del fabricante		www.sony.es	
Funciones y características	**27,00%**		**6,22**
Disco duro: capacidad	5,00%	466,32 Gb	5,12
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	4 Gb / 8 Gb	5,31
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/MMC	0,91
Opciones de ampliación	1,00%	SATA y 2 SO-DIMM	4,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	4x USB / RJ45 / auriculares / micrófono / HDMI	3,15
Conectividad: Ethernet / WiFi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11bgn / 4.0	10,00
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	15,5" / 1.366 x 768	6,60
Teclado / touchpad	2,00%	Muy cómodo (104 teclas) / 105,3 x 65,5 mm (multitouch)	9,26
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**3,81**
Evaluación de la experiencia en Windows		5,9 / 5,9 / 4,5 / 6,4 / 5,9	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**3,90**
PCMark 7: Score / Lightweight / Productivity / Entertainment / Creativity / Computation / Storage	7,00%	1.979 / 1.669 / 1.060 / 1.738 / 3.055 / 6.474 / 1.380	1,32
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	1,92x (2 núcleos)	4,80
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	1 m 38 s / 1 m 35 s	7,97
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	17,4 ms / 89,70 Mb/s	3,98
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**4,73**
3DMark 11: Graphics / Physics / Combined	7,00%	1.876 / 1.781 / 1.376	0,04
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	53,7 fps / 35,2 fps	10,00
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 41 s / 1 m 23 s	5,12
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**5,08**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(−0,24 dB ~ 0,1 dB / −0,143 dB / 0,011%)	6,94
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Bueno / malo / malo	3,23
Otros	**21,00%**		**7,47**
Dimensiones y peso	3,00%	2,7 x 38,1 x 25,4 cm / 2,24 kg	9,26
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	6,00%	3 h 32 m / 2 h 6 m	6,06
Ruido	2,00%	34,9 dBA	7,55
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	<0,01 € / <0,01 € / 0 €	10,00
Manual	3,00%	Guía de inicio rápido en papel y manual completo en formato digital, ambos en español	5,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con partición de recuperación	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 8, Microsoft Office (30 días), McAfee Internet Secutiry (90 días), software y utilidades Sony	8,40
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 402 102	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,59**
Corrección positiva/negativa		2 USB 3.0	+0,10

Calidad	**Bien → 5,69**
Precio/Calidad	**Notable**
Precio	**500,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**500,00 : 5,42 = 92,26 = Notable**

Apps Modern UI

Aunque Windows 8 incorpore muchos cambios, el escritorio sigue siendo un elemento importante. Ademas, el sistema ofrece la posibilidad de personalizar el entorno según tus preferencias. Descubre cómo hacerlo y cómo usar el nuevo diseño.

Sumario

GUÍA DEL CURSO

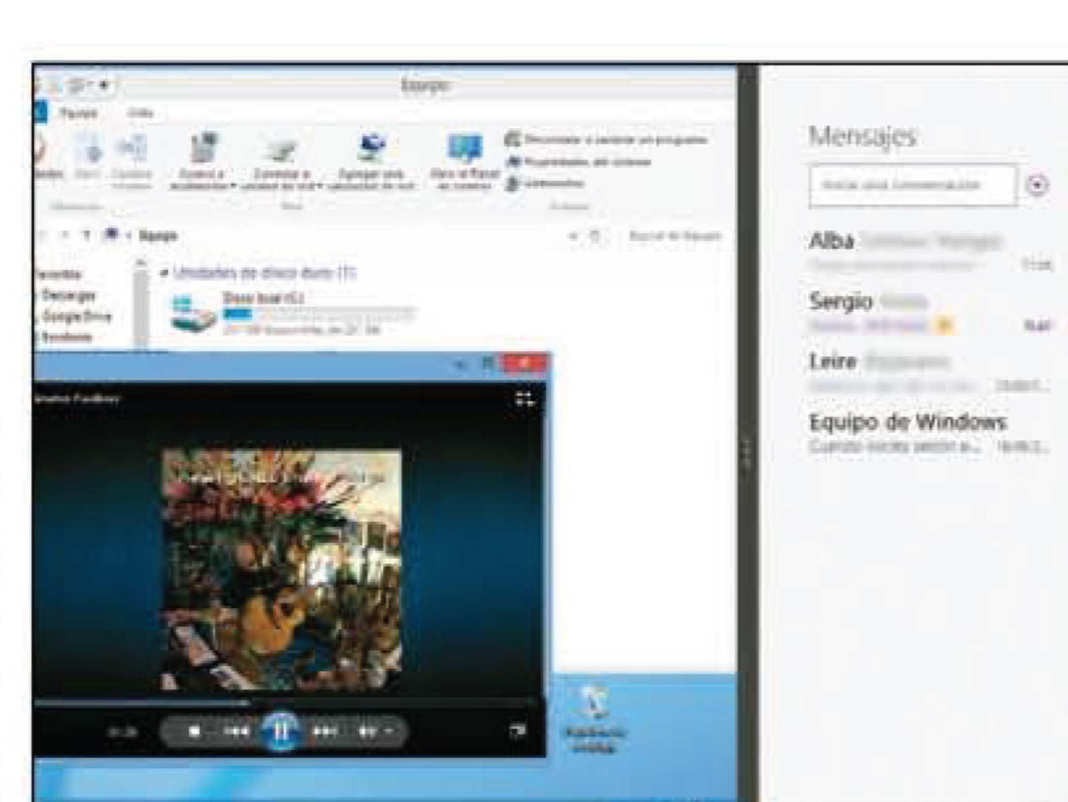
Escrito por Jaime Rodríguez-Guerra

La nueva interfaz Modern UI ha creado una escisión entre los usuarios de Windows: lo amas o lo odias. A diferencia del menú Inicio de siempre, la versión propuesta en Windows 8 es mucho más que una lanzadera de programas. Propone todo un ecosistema de aplicaciones que funcionan a pantalla completa, con una estética apoyada en las líneas marcadas por Windows Phone.

Microsoft no quiere que el nuevo Inicio se quede en una mera anécdota y por eso se han esforzado en incluir un buen surtido de apps ya instaladas de serie en Windows 8. Puedes encontrar hasta 20 aplicaciones que cubren las áreas de productividad personal, comunicaciones, multimedia y ocio.

En esta entrega verás cómo usar algunas de ellas. Eso sí, para la integración cloud, tendrás que esperar al siguiente número.

El modo dividido del escritorio funciona realmente bien con algunas aplicaciones, como es el caso de Mensajes.



Productividad

Hay cuatro apps que guardan una estrecha relación entre ellas: Correo, Contactos, Mensajes y Calendario. Basta con configurar las diferentes cuentas de tus perfiles sociales para que Windows haga magia. Por ejemplo, en Contactos podrás ver las últimas actualizaciones de Facebook mientras chateas con tus amigos desde Mensajes. De la misma forma, los cumpleaños se mostrarán en Calendario. La app Fotos, por su parte, mostrará tus imágenes recién etiquetadas.

Más apps de Windows 8

Si bien las apps anteriores son probablemente las más utilizadas, hay otras muchas que te resultarán muy útiles. La filosofía Modern UI le sienta muy bien a aplicaciones como El Tiempo, donde podrás ver la previsión meteorológica y muchos otros datos de forma muy atractiva, o al lector de feeds RSS, distribuido entre las apps Noticias, Finanzas y Deportes. Hablando de lectores, la app Lector es la única opción que necesitas para leer documentos Pdf.

Multimedia y ocio

Las apps Música y Vídeo son dos alternativas a Windows Media. Además, están enriquecidas con contenido online: recomendaciones de series, catálogos musicales, radio personalizada...

Y si tienes un rato libre, ten cuidado al abrir la app Juegos...

Las apps incluidas en Windows 8

Microsoft ha apostado muy fuerte por esta nueva concepción de su menú Inicio y por ello ha querido incluir una amplia gama de aplicaciones instaladas de forma predeterminada. Aquí están todas.



Mensajes

Mantén conversaciones con todos tus contactos, sin importar qué plataforma de mensajería estén usando. La interfaz funciona a las mil maravillas cuando activas el modo de pantalla híbrida entre el escritorio y el menú Inicio.



Noticias

Aunque Google Reader haya cerrado, las fuentes RSS siguen existiendo y siendo igual de útiles. Esta app de Windows lo demuestra con una de las mejores opciones para leer las últimas novedades de una forma realmente atractiva.



Tienda

Popularizadas por Apple, las Stores son la nueva forma de instalar apps en smartphones, tablets y... ordenadores. La app Tienda se encarga de la instalación y actualización de todos los programas pertenecientes a la interfaz Modern UI.



Internet Explorer

La nueva versión del navegador de Windows cuenta con uno de los mejores resultados de rendimiento de su historia y lo cierto es que mantiene la compostura frente a sus rivales Chrome y Firefox. ¡Pruébala!



Correo

Sustituyendo a Outlook Express como cliente de email predeterminado, esta app recogerá los mensajes recibidos en todas tus cuentas y las mostrará de forma integrada en una sola pantalla de aspecto minimalista.



Lector

Con Windows 8 ya no hará falta que instales Adobe Reader, pues incluye su propio programa para abrir documentos PDF y otros formatos. Muy apropiadamente, la aplicación recibe el sencillo nombre de... Lector.



Juegos

¿Eres un jugón? ¿Un gamer? Si tienes una Xbox en casa, el icono de esta app te resultará familiar. Además de incluir su propia tienda de juegos para Windows, es una central para monitorizar tus progresos y logros en los títulos instalados.



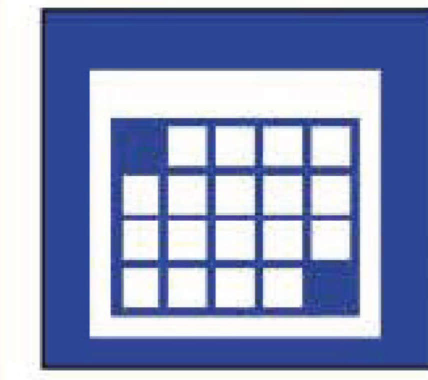
Contactos

Una de las apps más completas incluidas en Windows 8. Es un listado de contactos que además se atreve con las actualizaciones de tus redes sociales y permite publicar nuevos estados directamente desde la aplicación.



Cámara

Hazte fotos con la webcam integrada en tu portátil o graba un vídeo, lo que tú quieras. Lo que en las versiones anteriores de Windows podía convertirse en un calvario, con esta app solo se necesita un click de ratón.



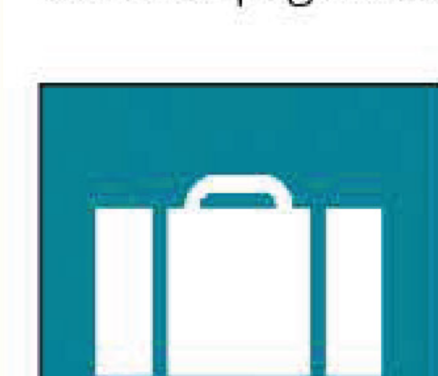
Calendario

Si te gusta ser organizado, nada mejor que este calendario a pantalla completa. Añade nuevos eventos y recuerda todos los cumpleaños. Además, se sincroniza con el servicio de calendario del nuevo Outlook.com



Bing

Los de Microsoft no han dudado en incluir una app para su arriesgada apuesta en el terreno de los buscadores. En realidad, sólo es una versión adaptada a la interfaz Modern UI de lo que podrías ver en la página web **www.bing.com**.



Viajes

Ve haciendo las maletas porque con esta app te van entrar unas ganas enormes de viajar. Te presentará de destinos destacados con fotos cuidadosamente seleccionadas y un buscador integrado de vuelos y hoteles.



SkyDrive

El servicio de alojamiento en la nube de Microsoft se llama SkyDrive y cuenta con su propia app presintalada en el nuevo sistema operativo. Navega por los archivos sincronizados, ¡incluyendo todas las fotos de los antiguos Spaces de MSN!



Música

Si eres de los que no puede vivir sin música, con esta aplicación podrás disfrutar en tu PC de las últimas canciones. Puedes descargarlas, escucharlas y, además, compartir todas tus listas de reproducción con quién quieras.



Finanzas

Al igual que la app Deportes, Finanzas es una adaptación de la aplicación Noticias para mostrar de una forma más práctica los temas relacionados con el estado de la economía, la bolsa y el mundo de las inversiones.



Deportes

Si te apasiona el fútbol o cualquier otra disciplina deportiva, esta app es para ti. Recoge las noticias más relevantes de los medios especializados y las muestra de forma coherente a pantalla y resolución completas.



El Tiempo

Olvídate de los gadgets para el escritorio. La nueva forma de consultar la previsión meteorológica es esta app. Además de dar el parte para los próximos días, incluye mucha información histórica y noticias relacionadas con el clima.



Vídeo

Aunque a priori se puede pensar que es un reproductor de vídeo, en realidad sólo es una de sus funciones. Obtén recomendaciones de películas y series, consulta sus sinopsis y comprueba la puntuación que le han dado los usuarios.



Mapas

Microsoft también quiere desafiar a Google en este frente desde hace unos años. Mapas es la adaptación para Windows 8 del servicio Bing Maps y, aunque tiene algunos errores con los nombres, cumple con su cometido.



Fotos

Reúne en un solo lugar todas las imágenes que has tomado en tu vida. El disco duro es solo una de las posibilidades de almacenamiento hoy día, así que esta app recogerá todas las fotos de Facebook, Flickr, Skydrive y lo que le pidas.



Escritorio

Aunque técnicamente no es una app, este panel da acceso al escritorio clásico de Windows. Si Modern UI no te acaba de convencer, pulsa aquí para darte un respiro y comprobar que, en realidad, Windows no ha cambiado tanto.

La minisuite de productividad

Windows 8 incorpora cuatro aplicaciones interconectadas para administrar tu agenda, comunicaciones y calendarios. Pueden operar de forma individual o sincronizada. Aquí verás cómo empezar a usarlas.

1 Lee el correo desde la pantalla Inicio

Aprende a...

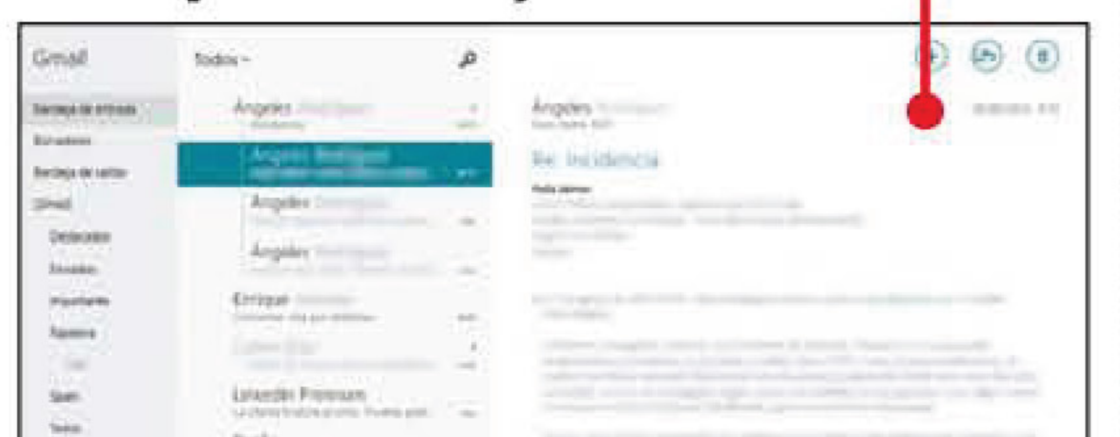
Configurar la app Correo para que recoja todos los mensajes recibidos en tus distintas cuentas de email.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 15'

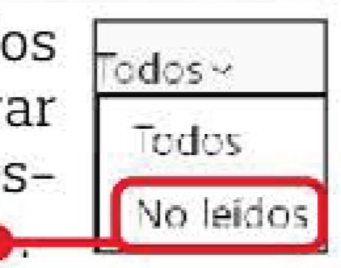
Microsoft lleva ofreciendo determinados clientes de correo de forma gratuita mucho tiempo, pero en Windows 8 ha dado paso a una app llamada Correo. Adaptada a la interfaz Modern UI, te permitirá gestionar tu bandeja de entrada desde la pantalla Inicio.

1 En los paneles añadidos de forma predeterminada al menú Inicio, deberías ver uno con el siguiente aspecto. Haz click sobre él y accederás a una interfaz minimalista en cuyo lateral mostrará estos botones. Además de tu cuenta de Microsoft, quizá quieras añadir otras cuentas. Dependiendo de tu proveedor de correo electrónico, deberás seleccionar uno u otro. Por ejemplo, para añadir Gmail, tendrías que pinchar en la entrada e ingresar tus datos de usuario de Google, dominio incluido.

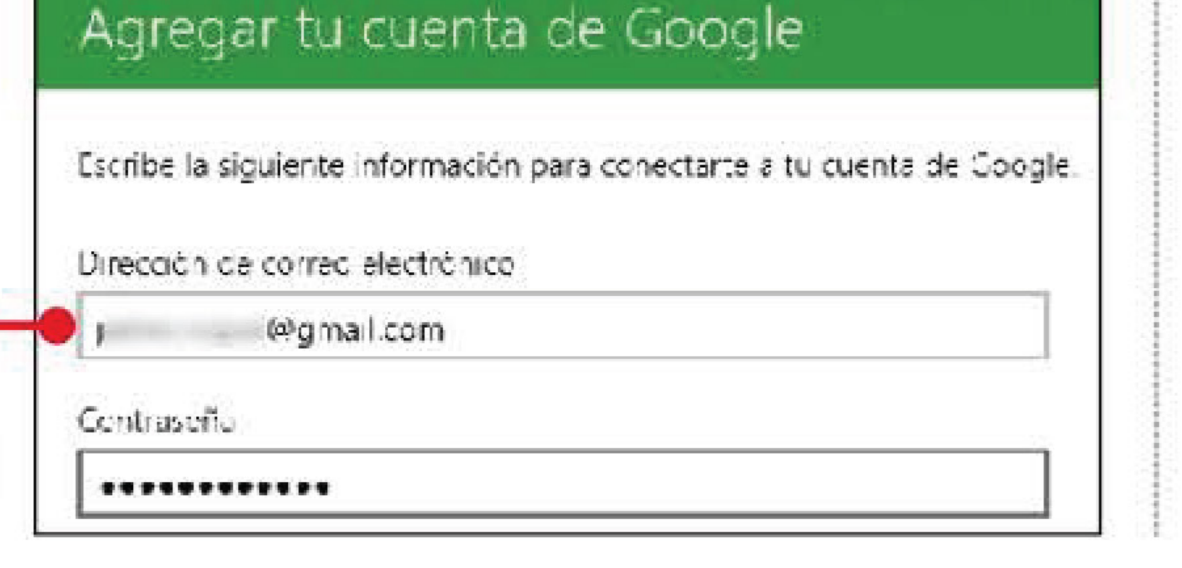
2 Pincha en el botón Conectar y en unos segundos comenzarán a aparecer los diferentes mensajes de tu bandeja de correo. La interfaz, como ves, está dividida en tres columnas que, de izquierda a derecha, se corresponden con las etiquetas, los correos incluidos en cada una de ellas y, finalmente, el cuerpo del mensaje seleccionado.



Por defecto se mostrarán todos los correos, pero puedes filtrar los no leídos desde el menú desplegable de la parte superior.

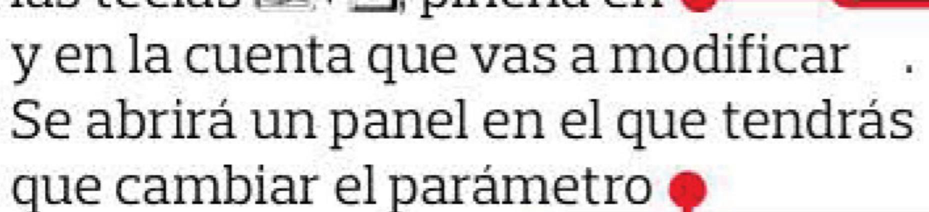


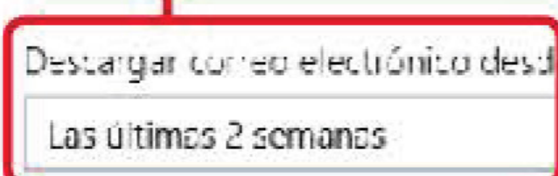
3 Lejos de ser un mero lector de correos, la app de Windows 8 te permite hacer varias acciones con los mensajes. Para empezar, al seleccionar un correo, aparecerán unos botones en la esquina superior derecha, con los que puedes redactar un nuevo mensaje, responder al seleccionado o borrarlo, respectivamente. Además de estas acciones, si haces click secundario en cualquiera de los mensajes listados en la columna central, aparecerá una barra de herramientas en la parte inferior.



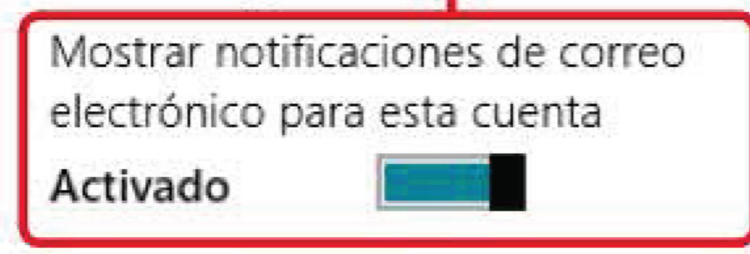


4 Si estás buscando mensajes con cierta antigüedad, es posible que no se hayan sincronizado. Para solucionarlo, hay que cambiar la configuración de Correo. Pulsa las teclas [Windows]+[C], pincha en Configuración y en la cuenta que vas a modificar. Se abrirá un panel en el que tendrás que cambiar el parámetro a un valor que se ajuste a tus necesidades.

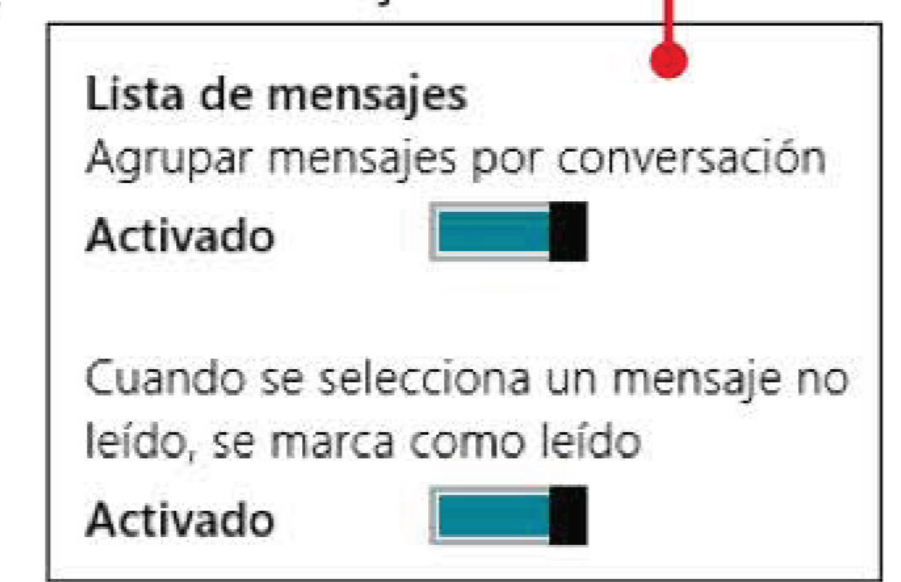




5 En este menú también encontrarás otras configuraciones, como las notificaciones emergentes



o, en la sección Opciones, el comportamiento predeterminado del cliente para algunos aspectos de manejo habitual.



2 Gestiona tu agenda de contactos

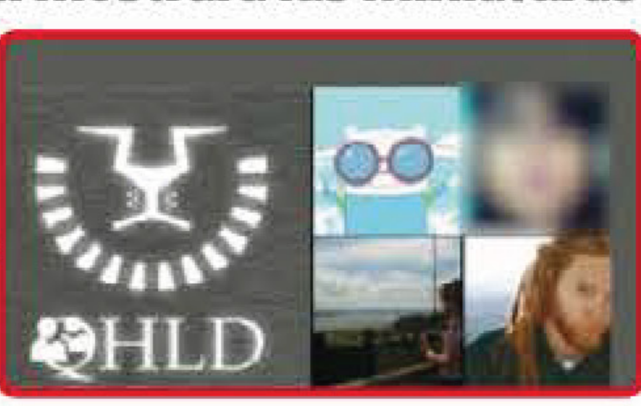
Aprende a...

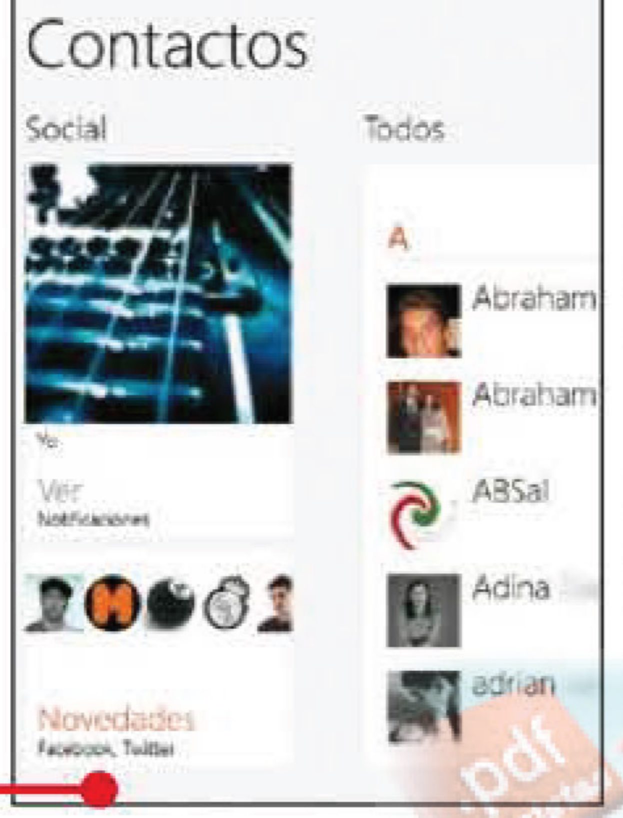
Agregar amigos y conocidos a tu agenda y administrarlos de forma integrada en la app Contactos de Windows 8

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 15'

Las funciones de agenda personal pasan a estar gestionadas por la app Contactos que, además, también integra algunas funciones de Facebook, Twitter y LinkedIn. No obstante, esos aspectos se discutirán más detenidamente en el próximo número, dedicado a las funciones cloud de las apps de Windows 8. Eso sí, adelantamos que posiblemente sea una de las apps más completas de la suite, y de las que más uses si logra convencerte.

1 La app Contactos incluirá de forma predeterminada tus amigos de Hotmail, Messenger y algunos servicios de Microsoft, por lo que el panel mostrará las miniaturas de alguno de esos contactos a modo de previsualización. Haz click encima y accederás a la interfaz completa de la app, que cuenta con varias secciones repartidas a lo largo de la pantalla. Como ves, es mucho más que una simple agenda de teléfonos, e incluso se atreve con las redes sociales.





2 El primer apartado es un enlace directo a tu perfil integrado de Microsoft, más abajo se muestra el panel de notificaciones





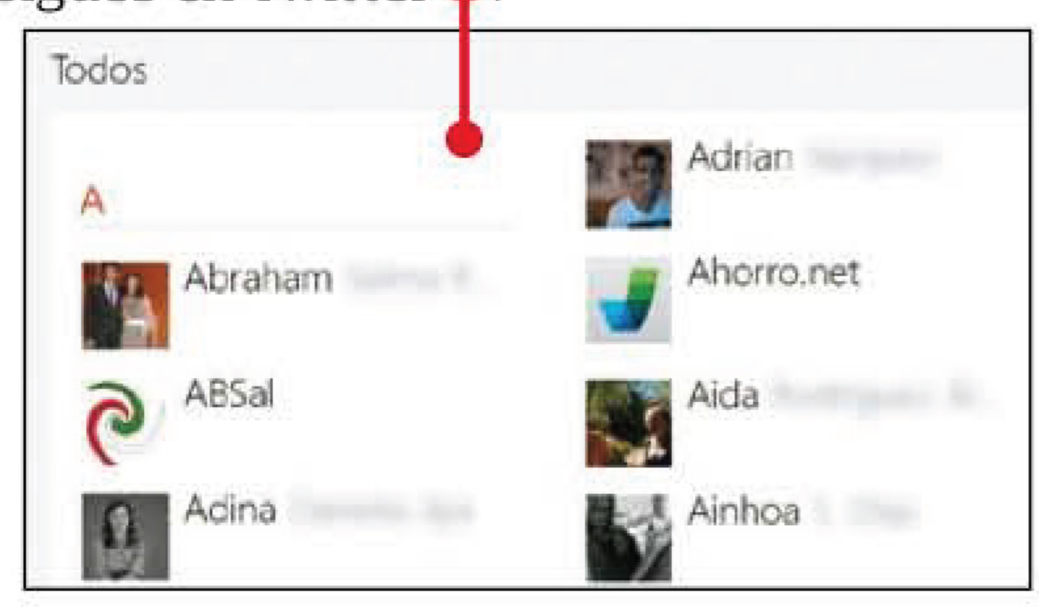
y, al final de la columna, el bloque de previsualización de las últimas actuali-

zaciones recibidas en tus cuentas de redes sociales que hayas configurado.



Como ya sabes, verás con detalle cada una de estas opciones en el próximo número.

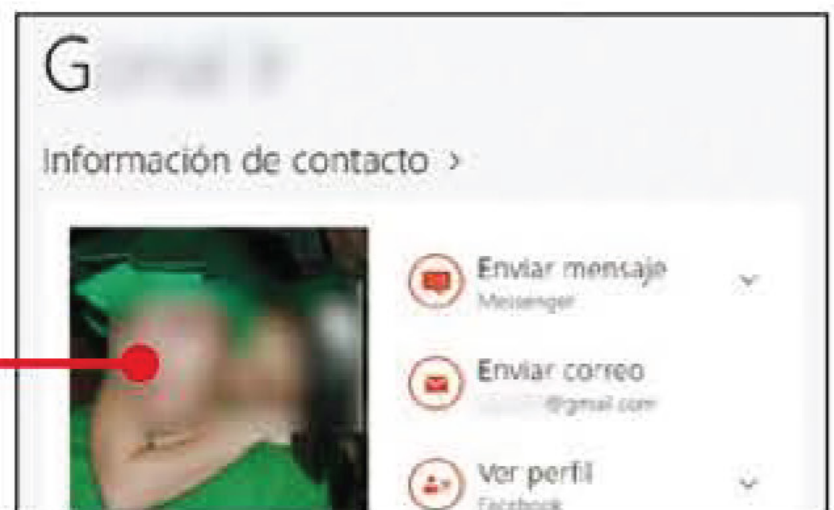
3 En la sección de la derecha, que ocupa casi toda la interfaz, se muestran tus contactos, ya sean de Microsoft, o del resto de redes sociales que hayas añadido, incluyendo, por ejemplo, los perfiles que sigues en Twitter.



Si haces click en uno de ellos, podrás ver la foto del contacto a mayor resolución y obtendrás más información sobre él o ella. Esto incluye accesos directos a las aplicaciones de Windows 8, por lo que podrás mandar un mensaje por Facebook desde ahí mismo o, si lo prefieres, redactar un correo electrónico. No hará falta volver a buscar al contacto en la app deseada, pues ya está todo aquí.

Además del panel de contacto, si el usuario es activo en las redes, también se mostrarán sus últimas actualizaciones en las redes sociales y subidas multimedia.





3 Recuerda todas tus citas

Aprende a...

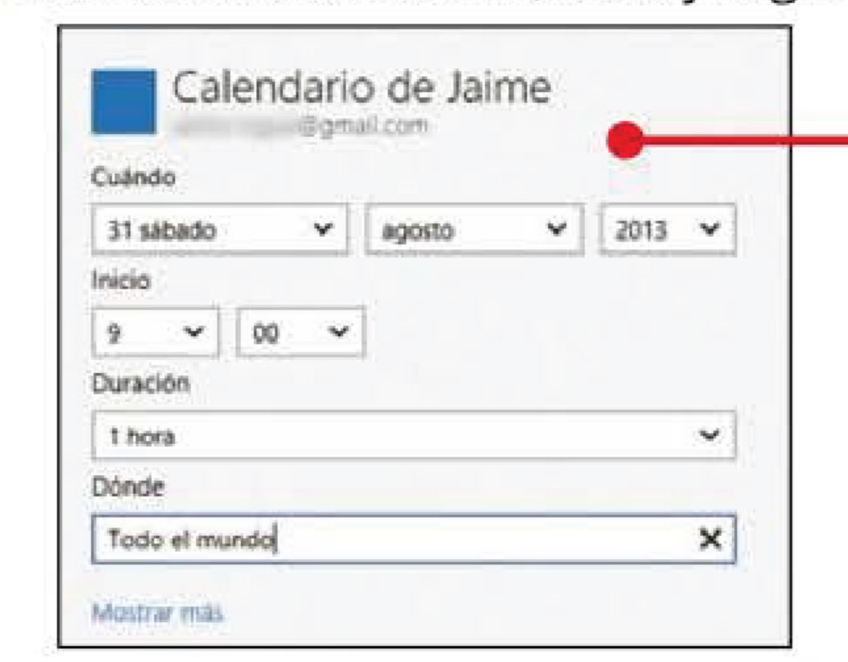
Configurar el calendario y añadir nuevos eventos para que no pierdas de vista tus reuniones, tareas y recados.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

El diseño de la app Calendario mantiene las mismas líneas estéticas que el resto de la familia Modern UI, pero lo cierto es que a esta aplicación le sienta mucho mejor.

1 El Calendario se esconde tras este panel del menú Inicio. Pincha encima y verás la rejilla con las semanas y días correspondiente al mes actual posiblemente vacía. Si haces doble click en un día cualquiera, se abrirá el panel para añadir nuevos eventos.

2 En el panel de la izquierda, especifica los detalles de fecha, hora y lugar.



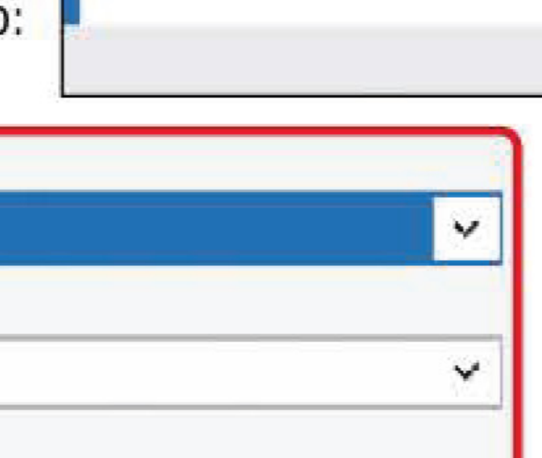
Si quieres configurar un aviso, haz click en Mostrar más y rellena el formulario.



En el panel de la izquierda, añade un título y una descripción.



También puedes insertar enlaces, pero no es posible darle formato al texto. Cuando lo tengas, presiona en para guardar los cambios y comprueba que se ha añadido correctamente en la vista general del calendario. Recuerda que también podrás acceder al calendario desde esta dirección web: **calendar.live.com**.



4 Fusiona todas las conversaciones

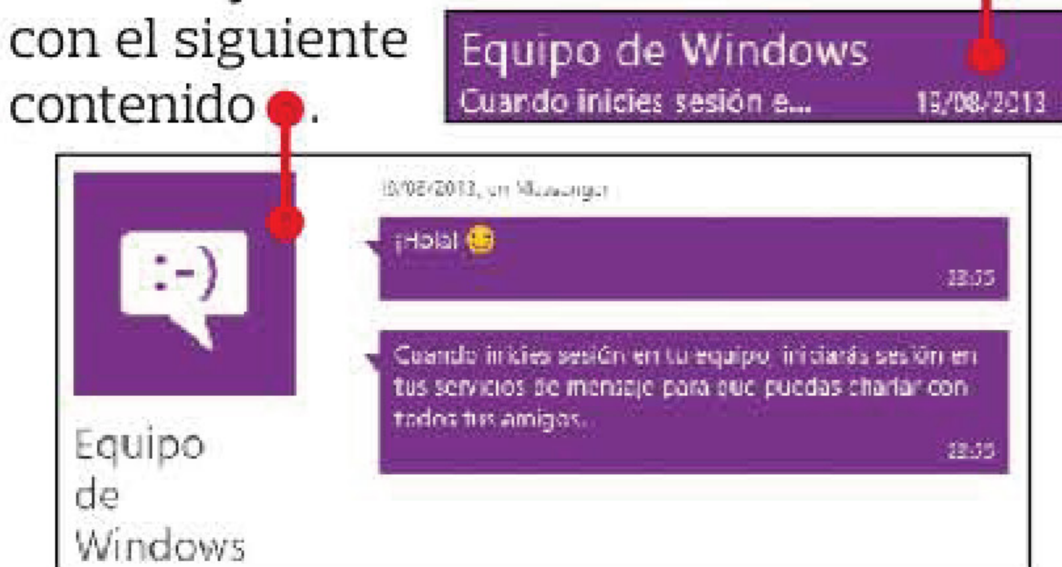
Aprende a...

Añadir todas tus cuentas en Windows 8 para chatear con todos tus amigos de forma simultanea, sin importar qué plataforma estén usando.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

Si odias tener que instalar mil y un programas para hacer las mismas cosas pero con diferentes plataformas, esta app está hecha para ti. Mensajes integra las plataformas de mensajería instantánea más populares en una sola interfaz para que puedas hablar con tus amigos sin más preocupaciones que escribir y pulsar *Enviar*.

1 En el caso de esta app, reconocerás su panel por presentar este aspecto. Tras hacer click, verás únicamente el mensaje de bienvenida de Microsoft con el siguiente contenido.

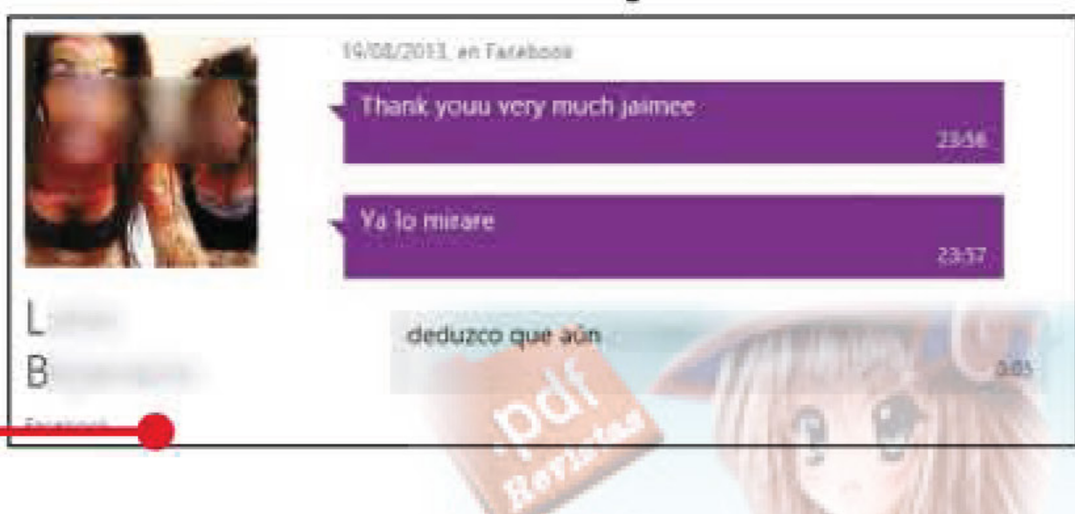


No obstante, si ya te has atrevido a añadir por tu cuenta tus perfiles sociales en la app Contactos, es posible que aparezcan algunas otras conversaciones de estos medios, como las que mantengas en Facebook.

2 Para iniciar una conversación con cualquiera de los contactos ya presentes, búscalo por su nombre en la casilla Inicia una conversación y selecciónalo de la lista de resultados.



Eso sí, para poder conversar, asegúrate de que tu estado es *Disponible* y no *Invisible*. Haz click secundario en cualquier lugar de la interfaz y pulsa sobre el botón de la izquierda.



Otras apps incluidas en Windows

Además de las apps ya comentadas, Windows 8 se complementa con una serie de aplicaciones que cubren terrenos más heterogéneos, como las noticias de última hora, el ocio y el entretenimiento multimedia.

1 Lee las noticias que tú elijas

Aprende a...

Configurar la app Noticias con los medios de prensa que sueles leer y deja que Windows se encargue del resto.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Aunque Google haya cerrado su servicio Reader, las fuentes RSS siguen siendo un medio muy utilizado para leer noticias de todo tipo. Windows 8 incluye la app Noticias, dedicada a recoger las fuentes que tú elijas y representar las últimas noticias en una interfaz muy agradable de ver y usar.

1 Pulsa en el panel parar abrir la app Noticias. Si no lo ves en la pantalla Inicio, basta con que escribas "noticias" directamente y aparecerá en la lista de resultados. Espera algunos segundos mientras se recuperan las últimas entradas de los feeds RSS, tras lo cual verás lo que el motor de la app reconoce como noticias importantes de la actualidad reciente.

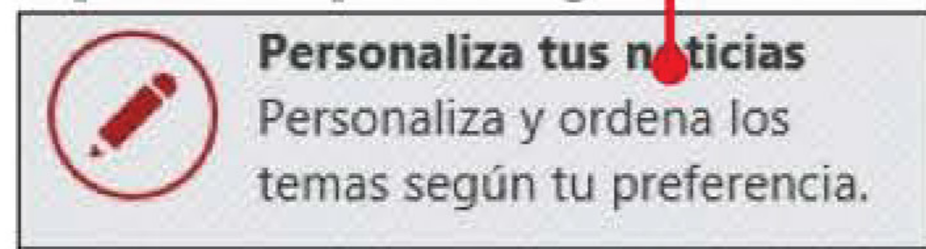
2 Si no estás satisfecho con la sección de Bing, puedes personalizar los medios que explorará la app desde los enlaces del panel central de bienvenida o, alternativamente, desde la configuración de la barra inferior, disponible con un click secundario. Para empezar, presiona en.



3 Escribe el nombre de la fuente de noticias que estás buscando en la casilla de búsqueda superior o utiliza el listado de categorías propuestas debajo. Si no lo encuentras, siempre puedes añadir directamente la URL del feed RSS de la web en cuestión. Lo habitual es que aparezca enlazado en un icono parecido a este.

En cualquier caso, bastará con pinchar sobre el icono situado junto a la entrada, tras lo cual adoptará este aspecto.

4 Para eliminar fuentes ya agregadas, localiza el panel FUENTES > en la interfaz principal, pincha en el botón y ve pulsando encima del icono de las entradas que quieras eliminar. Además, podrás reorganizar el orden de aparición de las diferentes categorías y reestructurar la interfaz a tu gustos desde el panel que aparece en primer lugar.



Las opciones disponibles son muy variadas, así que dedícale unos minutos.

Deportes y Finanzas

Además de la app Noticias, Windows 8 incluye aplicaciones adicionales que funcionan de una forma similar, pero con un diseño específico. Si estás interesado en estos dos temas, es preferible que uses estas apps en vez de agregar, por ejemplo, la fuente RSS de Marca a la app Noticias. La razón es muy sencilla: dichas aplicaciones incorporan de forma predeterminada un conjunto de feeds muy completo que satisfarán las necesidades de estos usuarios.

2 Ten la previsión siempre a mano

Aprende a...

Editar tu ubicación en Windows 8 para mostrar siempre la información meteorológica relevante.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

La aplicación Tiempo te muestra un resumen del parte meteorológico en la pantalla Inicio y, al hacer click sobre el panel, revela un informe sobre las previsiones para los próximos días. Para que funcione correctamente, tienes que proporcionar tu ubicación.

1 En esta ocasión, tienes que abrir la app y, si no te pregunta por tu ubicación actual, hacer click secundario y pinchar en la opción. Desde este menú emergente podrás especificar dónde estás ahora mismo para obtener una previsión adecuada.

Pulsa Enter para continuar con la configuración y, opcionalmente, deja que la app te geolocalice automáticamente utilizando el botón de la derecha. Se buscará tu ubicación y te propondrá una serie de resultados. Elige el adecuado y disfruta de la previsión para los próximos días.



2 A la derecha, verás más datos, como el histórico de este año o algunos datos estadísticos sobre la ubicación escogida. Además, si despliegas el menú contextual con un click secundario, tendrás acceso a más secciones de la app.





3 Planifica tu próxima escapada con Viajes

Aprende a...

Usar la app Viajes, diseñada para facilitar al máximo los planes para esa escapada que tienes en mente.

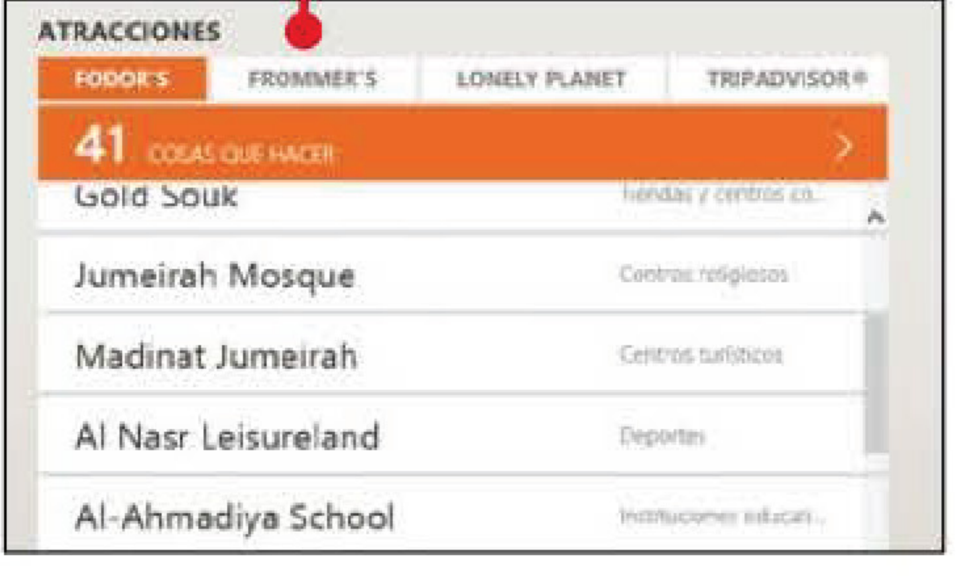
Dificultad: BAJA **Tiempo: 20'**

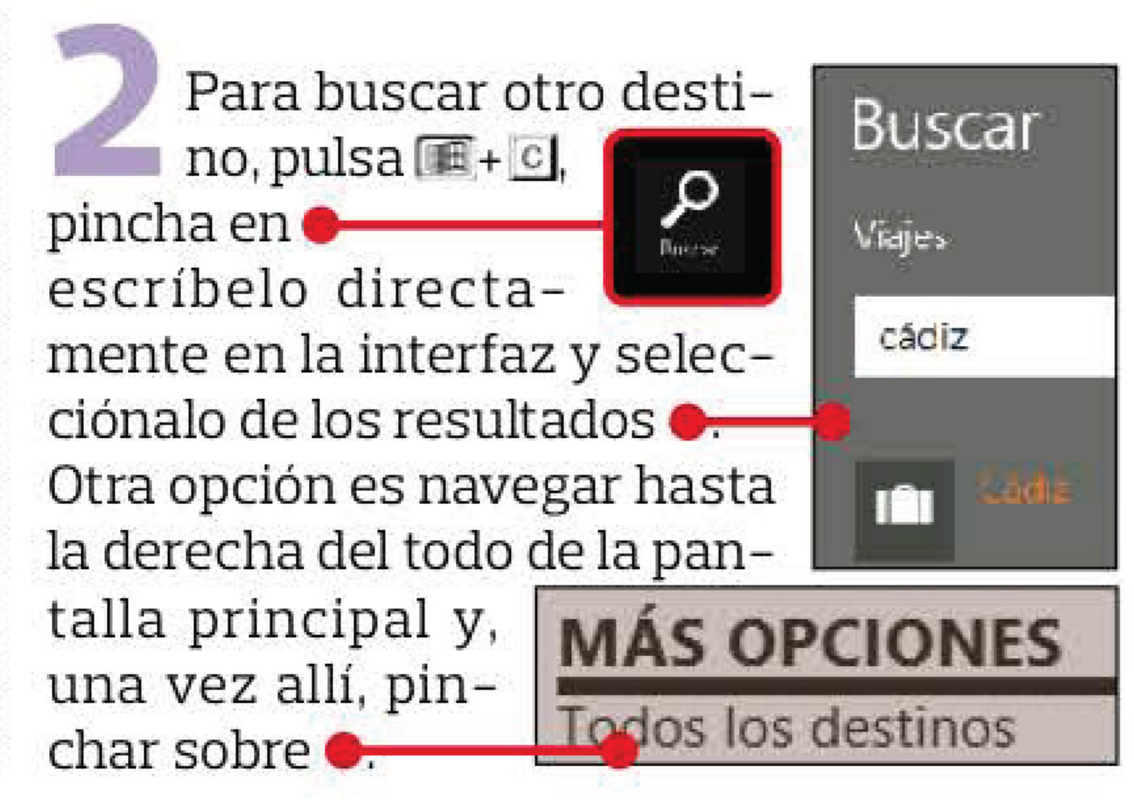
Por sorprendente que parezca, en Microsoft han tenido el tiempo suficiente para desarrollar una app dedicada exclusivamente a planificar viajes. Te ayudará a reservar vuelos y hoteles, plantear posibles rutas e, incluso, recopilar artículos interesantes sobre los destinos escogidos.

1 Tu alma viajera deberá hacer click en la app Viajes para descubrir su nueva aplicación favorita. La interfaz te dará la bienvenida con una foto a resolución completa de un destino popular. En este caso, ha tocado Dubái pero podría haber sido cualquier otro.



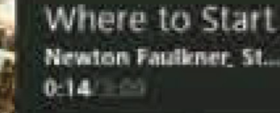
Haz click sobre el nombre para obtener muchos más detalles, como buscar vuelos algunas fotos y panorámicas de los lugares de interés turístico en la zona escogida o, incluso, un completo listado de las cosas que hacer allí, separadas según el proveedor de contenidos.





2 Para buscar otro destino, pulsa [Win] + [C], pincha en Buscar, escríbelo directamente en la interfaz y selecciónalo de los resultados. Otra opción es navegar hasta la derecha del todo de la pantalla principal y, una vez allí, pinchar sobre Más opciones – Todos los destinos.









Si quieres, puedes filtrar por la región geográfica y, luego, consultar debajo la extensa lista de destinos destacados por la aplicación.





3 Cuando hayas escogido tu próximo viaje, es conveniente ir mirando vuelos y hoteles para conseguir el mejor precio. Presiona en Buscar vuelos y rellena el formulario de búsqueda. La app te devolverá las más atractivas.



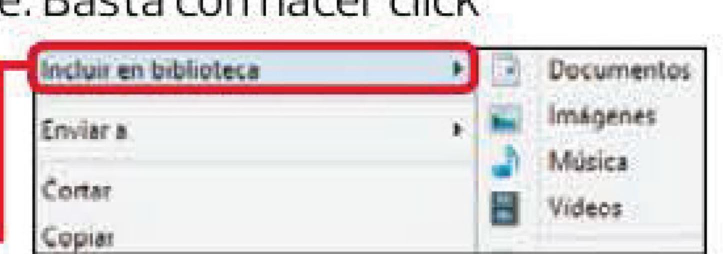


La búsqueda de hoteles funciona de forma similar a los vuelos.



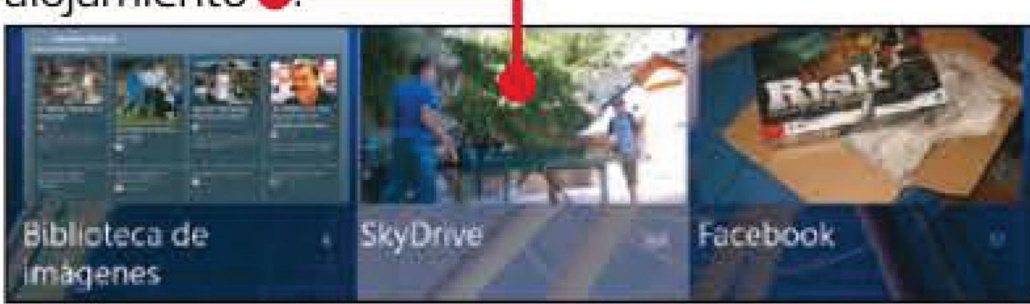
MULTIMEDIA A PANTALLA COMPLETA

Windows 8 propone una nueva forma de disfrutar del contenido multimedia en tu ordenador. Las apps de Modern UI están diseñadas con una filosofía que se adapta muy bien a estas tareas. Eso sí, asegúrate de incluir las carpetas que quieras explorar en su biblioteca correspondiente. Basta con hacer click secundario sobre ella y escoger la opción Incluir en biblioteca.



Reúne las imágenes en un mismo lugar

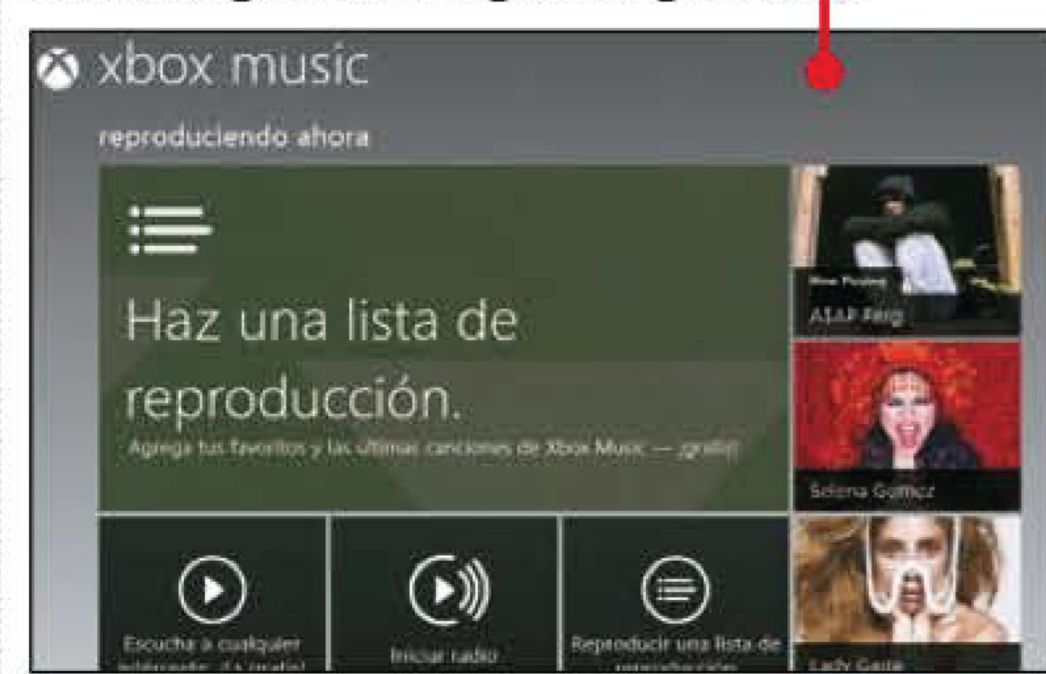
La app Fotos de Windows 8 agrupa todas las imágenes guardadas en el disco local y en tu cuenta de SkyDrive. Además se atreve con la integración de otros servicios online como Flickr o Facebook, lo que lo convierte en todo un centro de imágenes, sea cual sea el servicio de alojamiento.



La navegación transcurre a pantalla completa en un carrusel horizontal o, si lo prefieres, puedes iniciar un pase de diapositivas con el botón de reproducción.

Descubre otra forma de escuchar música

Aunque el Reproductor de Windows Media sigue presente en Windows 8, desde Microsoft han querido probar otra estrategia para escuchar música en este nuevo sistema operativo. Además del reproductor en sí, la app Música incluye una sección orientada a servicios online que sincroniza con Xbox Music, donde podrás adquirir nuevos temas o escuchar una radio generada según tus gustos.



También facilita el streaming local a dispositivos vinculados a la red de casa a través de la conexión inalámbrica vía DLNA.

Conoce la nueva app para vídeos

Siguiendo una filosofía muy parecida a la app Música, el reproductor de vídeos integra una completa capa online denominada Xbox Video.



Aquí, en vez de canciones o albumes, podrás alquilar y comprar películas o series, obtener recomendaciones o consultar los próximos estrenos. Cada carátula te llevará a una extensa ficha que con la sinopsis del título, calificación por edades, su puntuación en la comunidad...



La Tienda de aplicaciones

Una de las novedades que trae consigo Windows 8 es la tienda. En ella encontrarás una gran cantidad de aplicaciones diseñadas especialmente para este sistema operativo. Te explicamos cómo utilizarla.

1 Descarga, instala y usa nuevas apps

Aprende a...

Descargar e instalar desde la Tienda de Windows aplicaciones que luego utilizarás desde este sistema operativo.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

En la Tienda Windows encontrarás aplicaciones gratuitas y también de pago, además de actualizaciones disponibles para las que te descargues. Para instalar estas apps en Windows 8 deberás iniciar sesión en el sistema con tu cuenta de Microsoft.

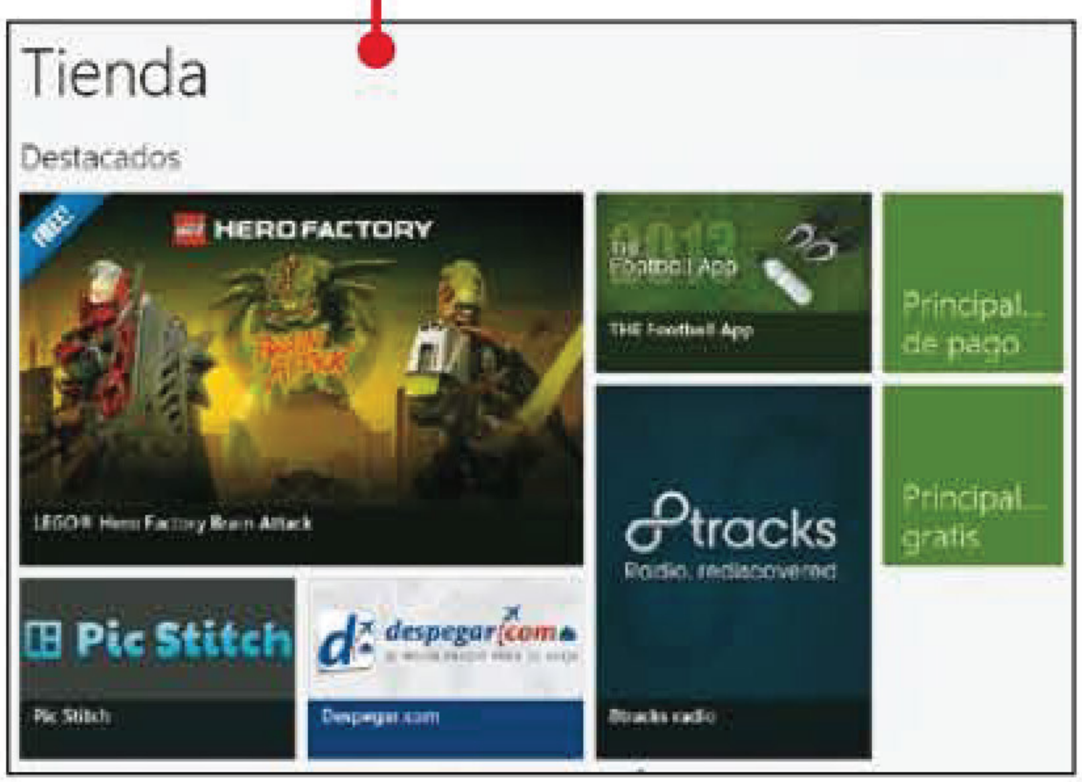
Además, cuentas con la ventaja de que las apps que obtengas desde la Tienda Windows podrás instalarlas en varios equipos, concretamente en cinco. Para ello, de nuevo, deberás utilizar tu cuenta de Microsoft al iniciar sesión en la Tienda.

1 Para empezar, desde Windows 8 inicia sesión en una cuenta Microsoft. Luego, desde el mosaico de iconos de la pantalla Inicio, pincha en el icono que te da acceso a la tienda de aplicaciones de Windows. Como ves, se trata de una de las apps preinstaladas en el sistema, y seguramente la encontrarás en la parte izquierda de la pantalla Inicio.





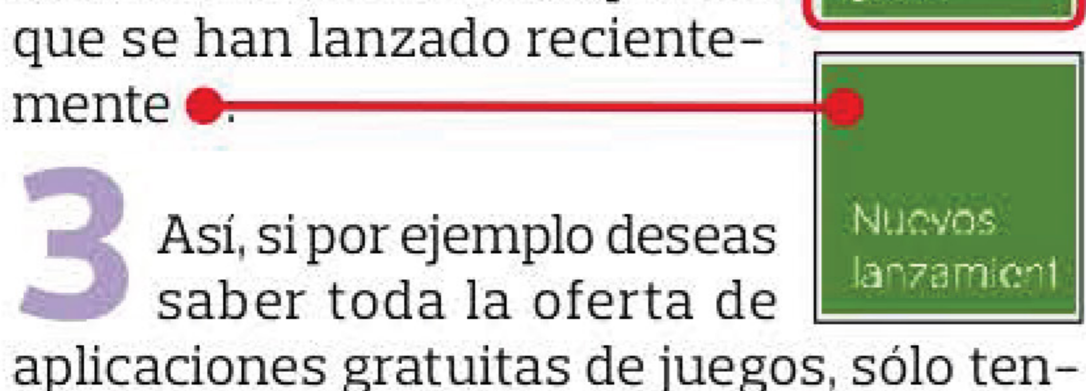
2 Tras conectase a la red, verás la pantalla principal de la tienda con la oferta de aplicaciones existentes para el sistema operativo Windows. Así, lo primero que se muestra es una sección con las aplicaciones más destacas.



Seguidamente, según te vayas desplazando hacia la parte derecha, irás encontrando muchas más pps, eso sí, todas ellas ordenadas en diferentes categorías que te ayudarán a clasificarlas mejor.



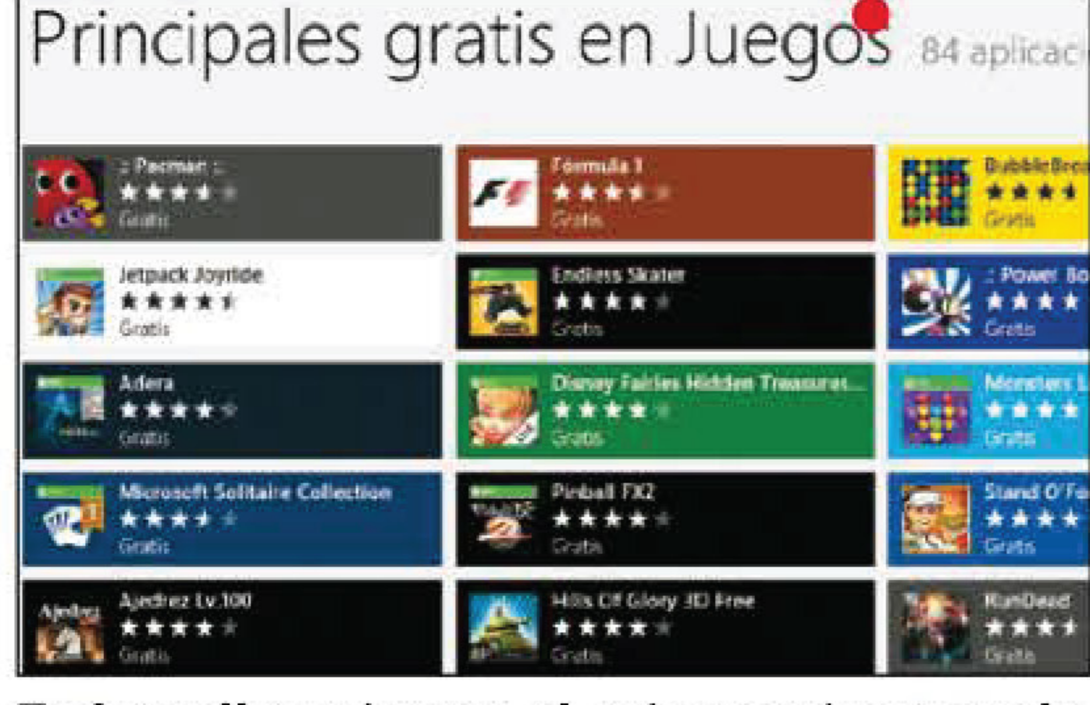
Además, dentro de cada una de estas categorías, encontrarás a su vez otras secciones para subdividir las apps. Así podrás acceder por separado a las aplicaciones que son gratuitas y a las de pago. Ocurre los mismo con aquellas que se han lanzado recientemente.



3 Así, si por ejemplo deseas saber toda la oferta de aplicaciones gratuitas de juegos, sólo tendrás que pinchar en el icono



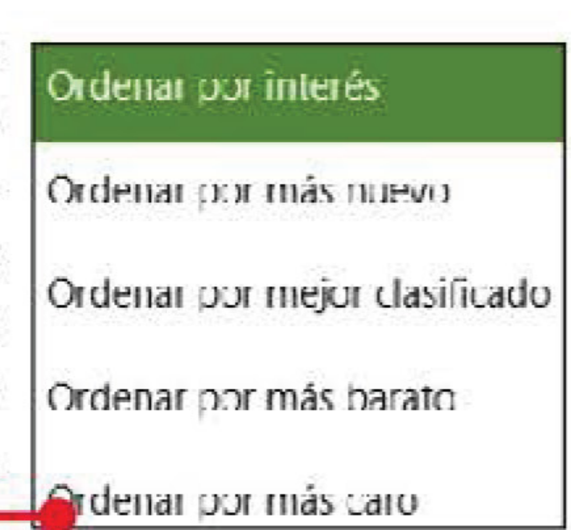
y obtendrás una nueva pantalla con todas las apps que te puedes descargar.



Todas ellas siguen el mismo sistema de distribución que la pantalla Inicio, y podrás desplazarte por ellas, de izquierda a derecha y también al contrario.

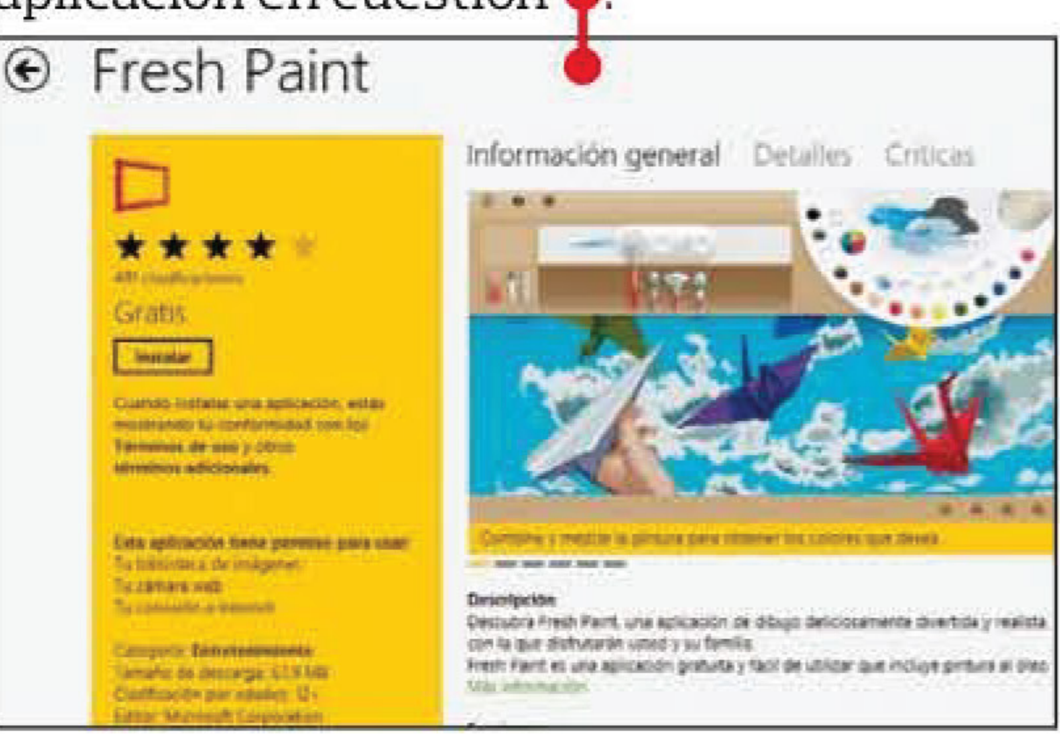
En la parte superior tienes un menú con dos listas que te permitirán filtrar los resultados en función del precio y, además, si lo necesitas, también tendrás la posibilidad de hacerlo por otra información de interés asociada a las aplicaciones, como puede ser por rango de precio, novedad, popularidad, etc.



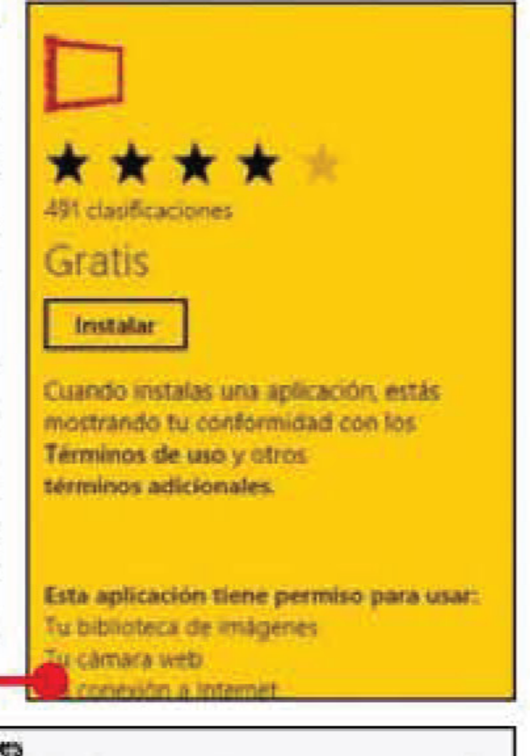


4 Si sabes lo que estás buscando, es decir, si quieres localizar una app en concreto para instalarla, es mejor que recurras al sistema de búsqueda integrado. Para ello, desde la pantalla de la Tienda, simplemente escribe su nombre. Nada más comenzar a teclearlo, se abrirá una ventana de búsqueda. Termina de escribir el nombre y, cuando aparezca la coincidencia, haz click sobre ella. Accederás así a una pantalla con información detallada sobre la aplicación en cuestión.

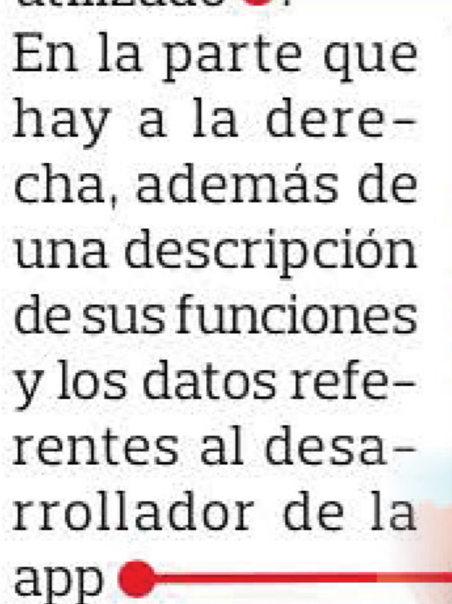


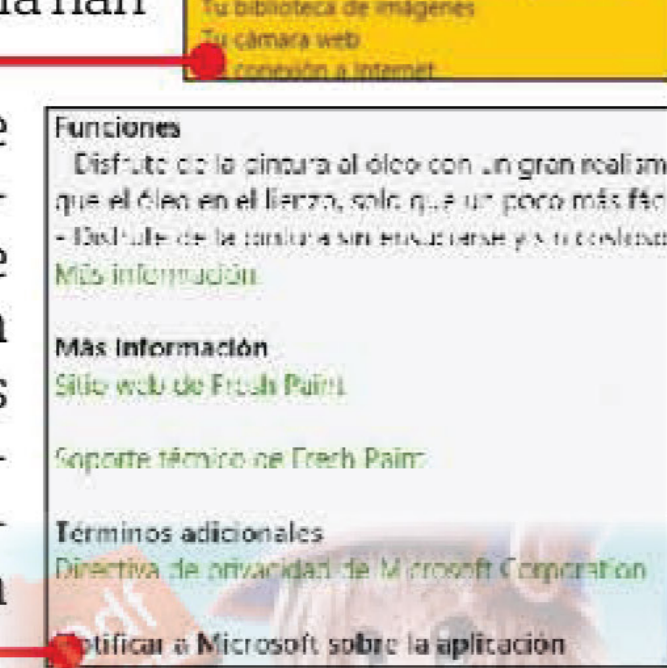


5 El panel con fondo amarillo de la parte izquierda es una ficha resumen con las características básicas de la aplicación. Además incorpora un sistema de valoración por estrellas de otros usuarios que ya la han utilizado.

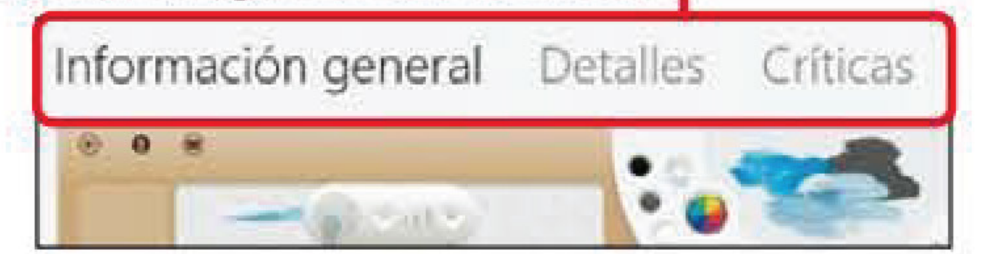


En la parte que hay a la derecha, además de una descripción de sus funciones y los datos referentes al desarrollador de la app



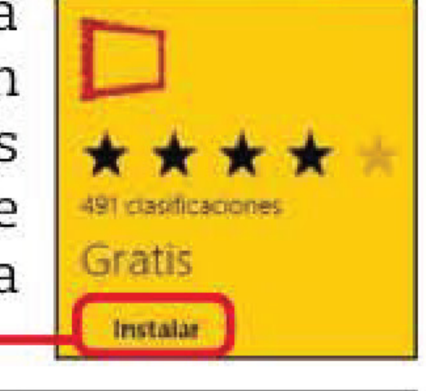


hallarás también, justo arriba, tres pestañas que están disponibles para que las utilices con un simple click de ratón.



La primera corresponde a la ventana actual en la que te encuentras, con información general; la segunda incluye detalles técnicos y requisitos de la aplicación; en la última puedes echar un vistazo a los comentarios de otros usuarios que han descargado y utilizado esa aplicación.

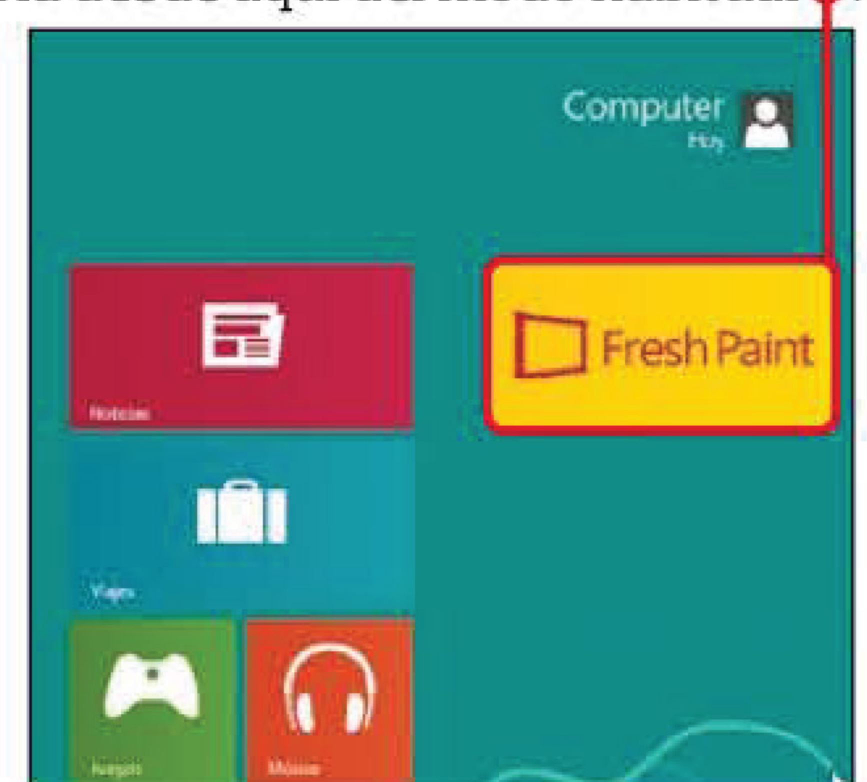
6 Sea cual sea el procedimiento que hayas seguido, para llevar a cabo la instalación de un programa, sólo has de pinchar en el icono de instalación o de compra (según la aplicación).



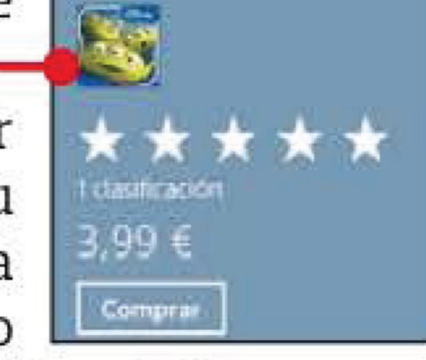
En el primer caso, tras un breve lapso de tiempo se descargará la aplicación y así quedará



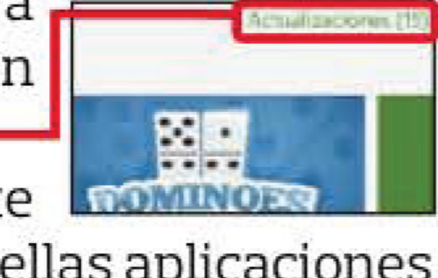
disponible en la pantalla Inicio. Podrás utilizarla desde aquí del modo habitual.



Si se trata de una app que vas a adquirir tendrás que introducir primero los datos de tu cuenta de Microsoft para así acceder al apartado Pago y facturación. Desde él, podrás escoger el método de pago que vas a utilizar y cumplimentar los datos necesarios para llevar a cabo todo el proceso. Luego, igualmente, se descargará y podrás utilizarla directamente en Windows 8.



7 Por otro lado, al acceder a la Tienda, si hay actualizaciones disponibles para las aplicaciones que tengas instaladas (tanto preinstaladas como las que te hayas descargado), se mostrará un mensaje como este en la parte superior.



Un click en dicho enlace te llevará a un listado de aquellas aplicaciones que se pueden actualizar.



Por defecto todas aparecerán ya marcadas,



sin embargo, con un click en cada una, podrás desactivarlas/activarlas.



De este modo, puedes escoger la actualización de aquellas que prefieras. Luego un click en el botón Instalar hará que se lleve a cabo el proceso, es decir la actualización de las aplicaciones.

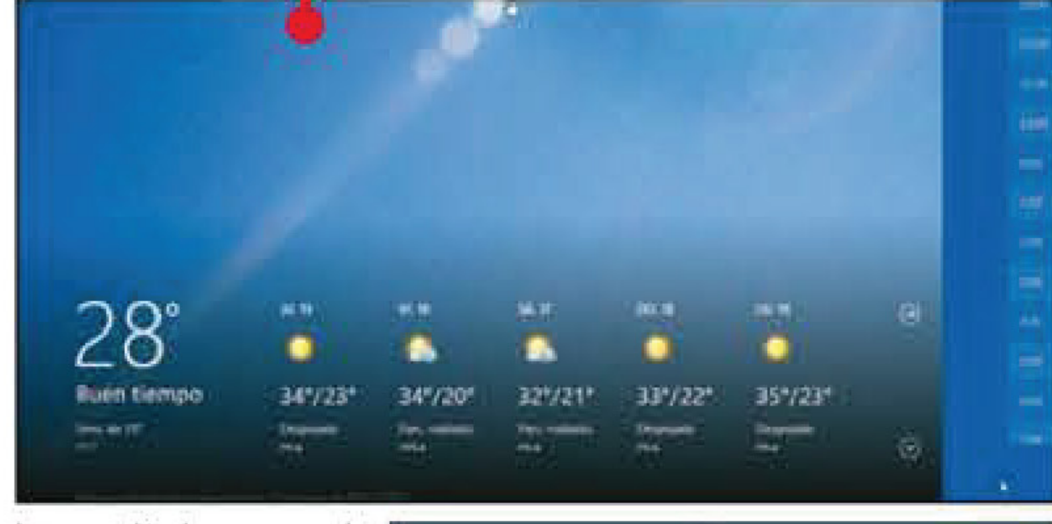
COMPARTE PANTALLA ENTRE VARIAS APLICACIONES

Windows 8 te permite abrir dos aplicaciones diferentes y situarlas de manera paralela en pantalla (compartiendo espacio), para así visualizar su contenido y poder trabajar en ellas a la misma vez.

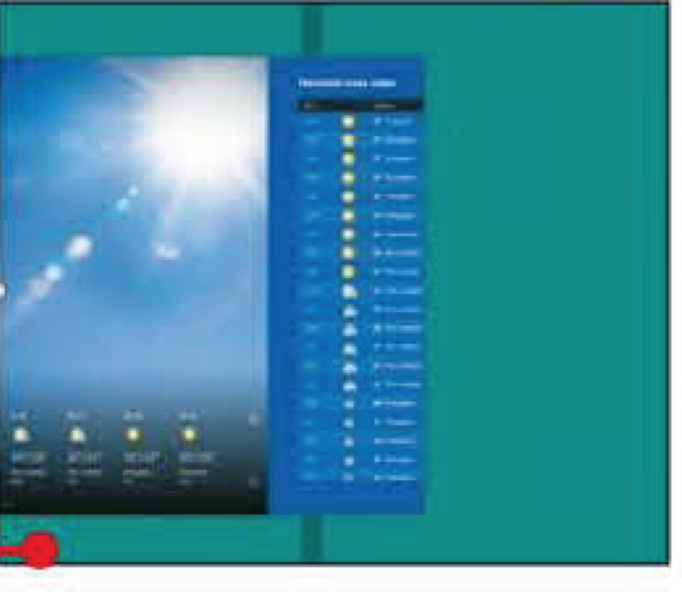
1 Para empezar, desde la pantalla Inicio de Windows 8, abre una de las aplicaciones a las que deseas acceder, por ejemplo esta.



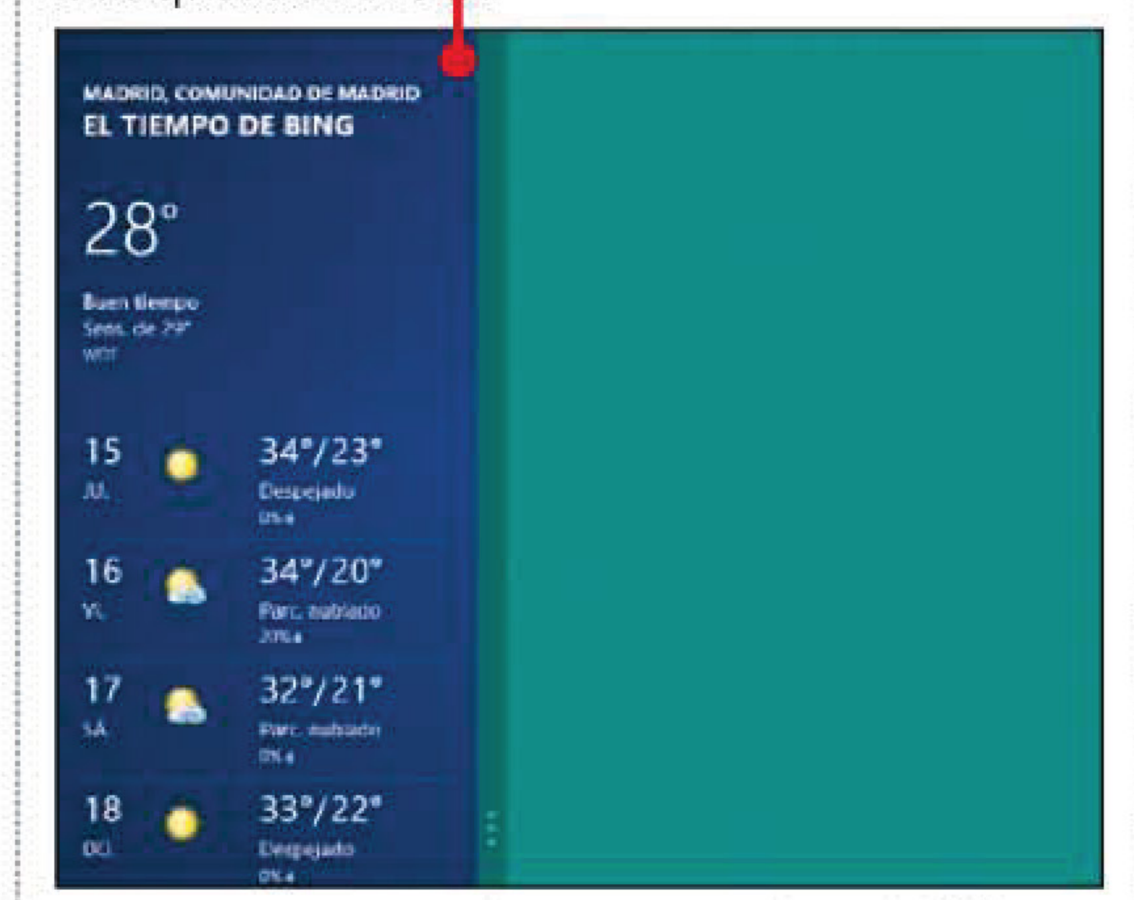
Cuando se abra y muestre su pantalla principal, sitúa el puntero del ratón en el borde superior y, cuando este adopte forma de mano



haz click con el ratón y arrástra hasta el margen derecho o izquierdo de la pantalla. Justo cuando aparezca una barra vertical, suelta el ratón.

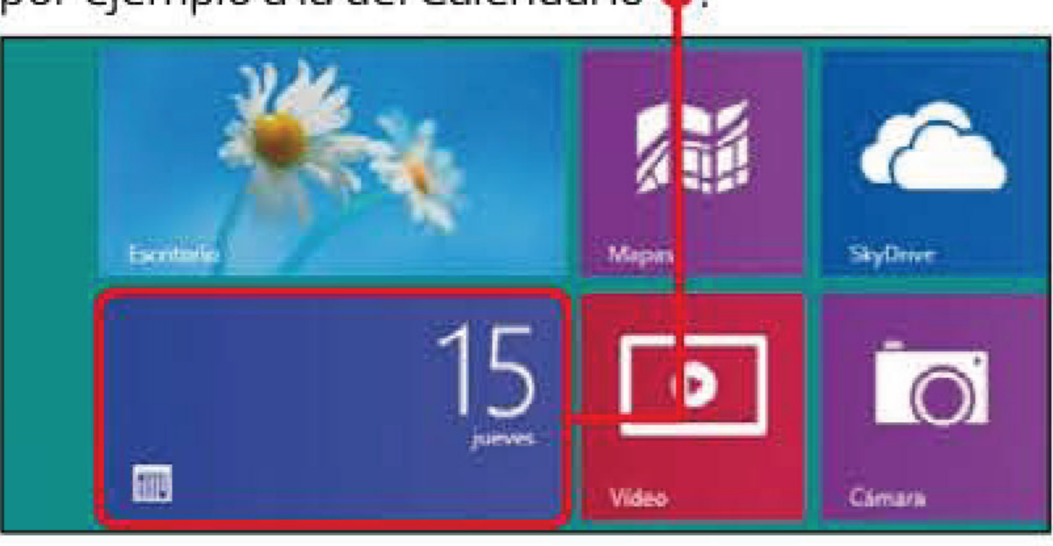


2 La ventana de esa aplicación se colocará automáticamente en ese borde, ocupando bastante menos espacio que el habitual. El otro lado quedará libre.

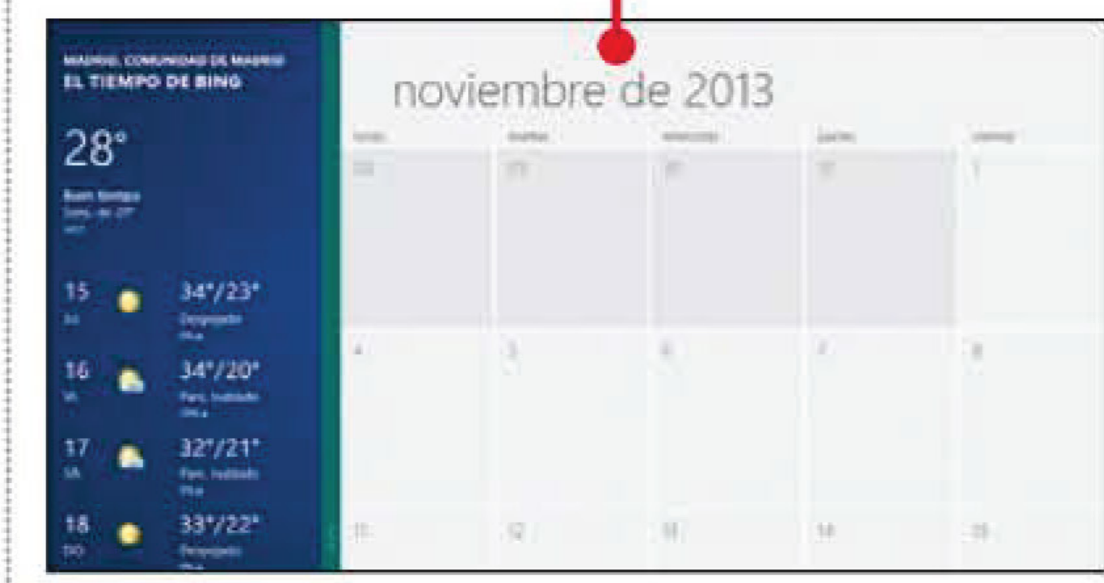


Presiona entonces directamente la tecla Windows para regresar a la pantalla Inicio de Windows 8.

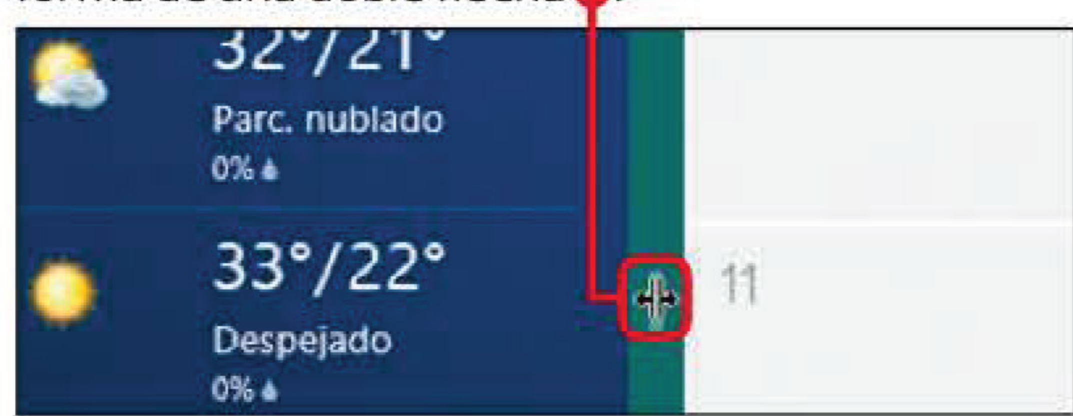
3 Desde ella, abre ahora con un simple click la segunda aplicación a la que deseas acceder, por ejemplo a la del Calendario.



De manera totalmente automática, ambas aplicaciones compartirán pantalla, situándose una junta a la otra. La última a la que accediste es la que se abrirá en el espacio que quedó libre antes (a la derecha) y, en este caso concreto, ocupará algo más de espacio que la primera.



4 Si lo deseas, también tienes la posibilidad de variar estas proporciones de espacio. El sistema para lograrlo es bastante sencillo, lo único que debes hacer es situar el puntero del ratón en la barra que hay entre ellas, hasta que adopte la forma de una doble flecha.



En ese momento, pincha y arrastra con el ratón desde la aplicación más pequeña hasta su lado opuesto. De este modo, poco a poco, irás variando sus dimensiones originales.

De manera muy parecida, si deseas dejar únicamente una aplicación en pantalla, tendrás que arrastrar desde esta misma barra, pero esta vez hacia el margen de la aplicación que quieres que desaparezca de la pantalla. Lo hará y la otra app ocupará la pantalla completa.

Los mejores Trucos de COMPUTER HOY

Sumario



Escrito por Fuencisla Mira

Windows Vista/7



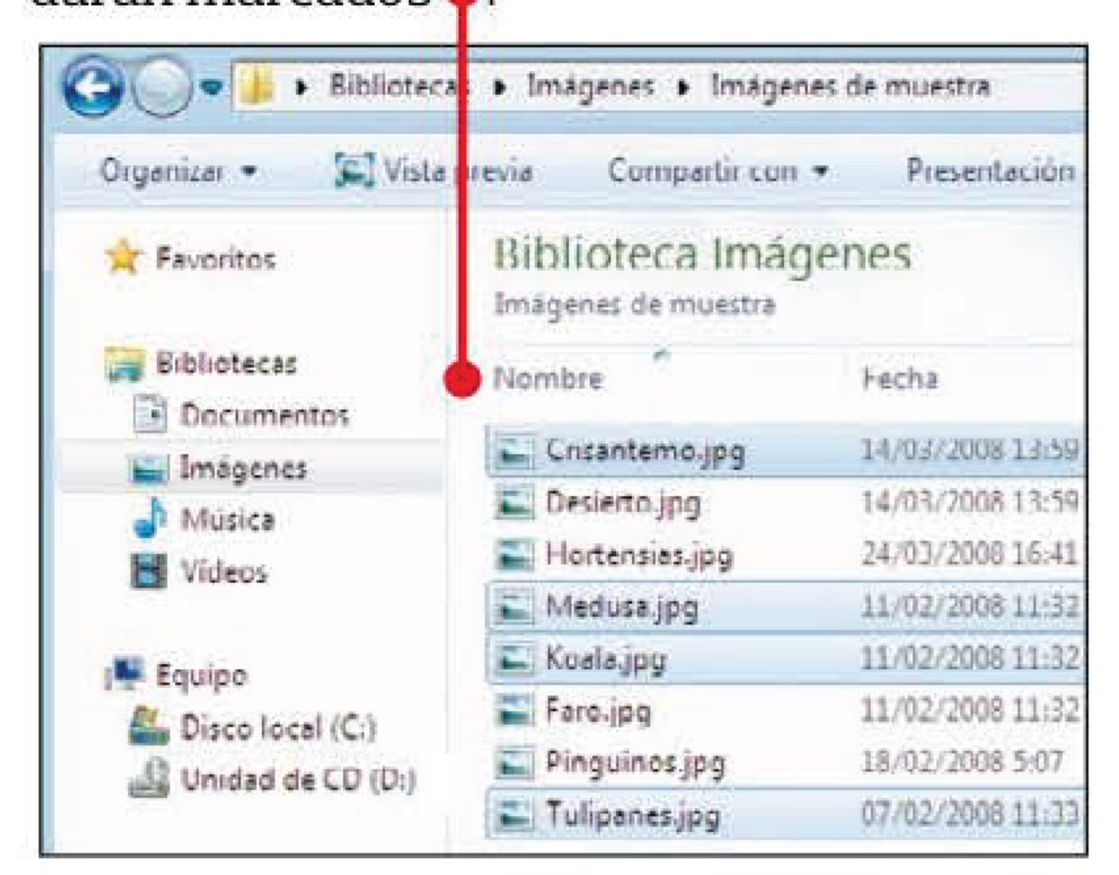
Selección directa mediante casillas

Aprende a...

Seleccionar desde el explorador de Windows, archivos y carpetas alternos mediante el empleo de casillas.

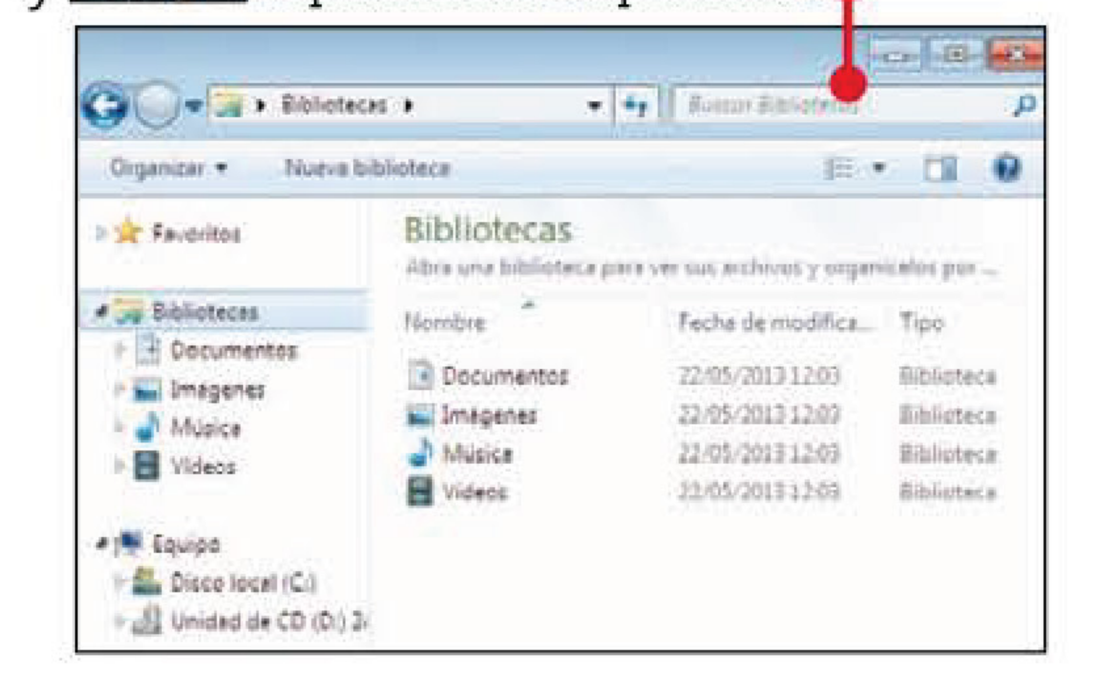
Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Desde cualquier versión del sistema operativo Windows puedes seleccionar archivos no consecutivos mediante el uso de la tecla Ctrl. Lo único que debes hacer es mantenerla presionada a la vez que vas haciendo click en cada uno de los ficheros. Así todos quedarán marcados.



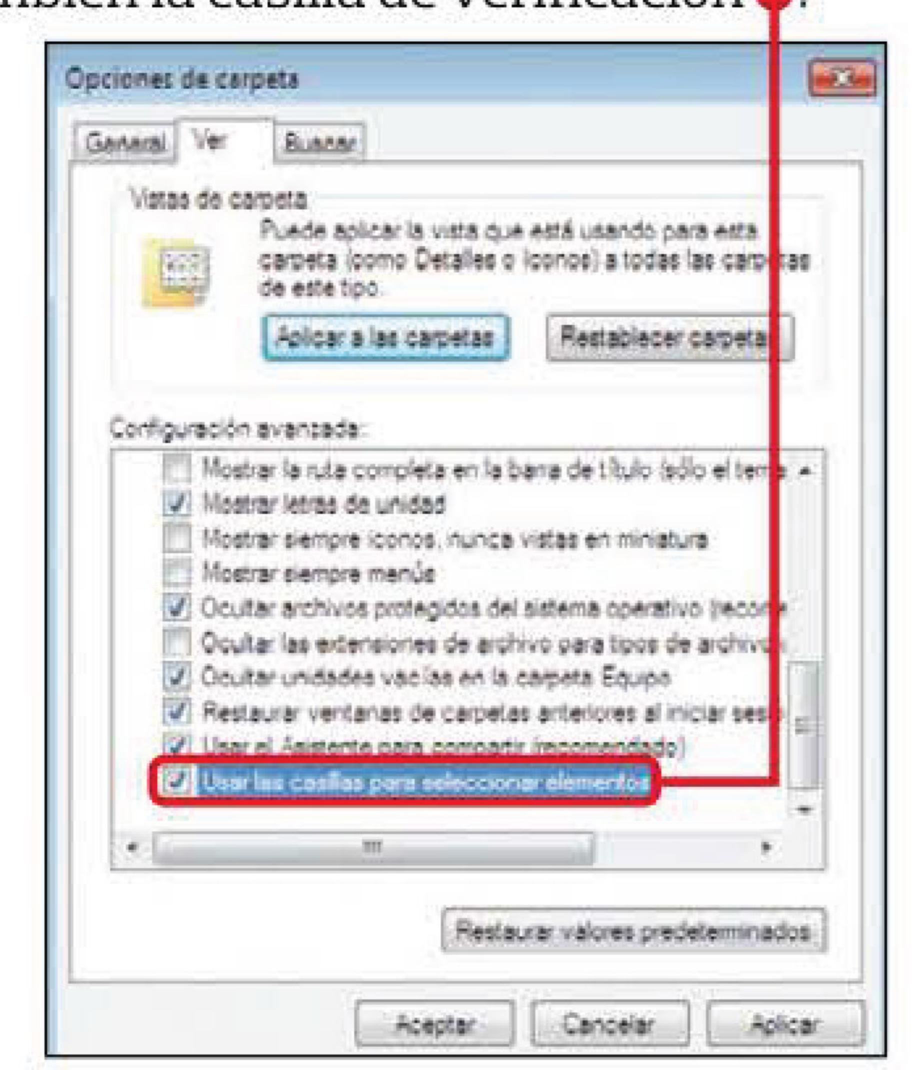
Sin embargo, existe otra posibilidad que consiste en utilizar casillas de verificación para seleccionar elementos. Esta característica está presente en este sistema operativo desde Windows Vista. Te explicamos cómo usarla.

1 Lo primero que tienes que hacer es acceder al explorador de Windows con, por ejemplo, clicks en [botón Inicio] y Equipo. Aparecerá en pantalla.



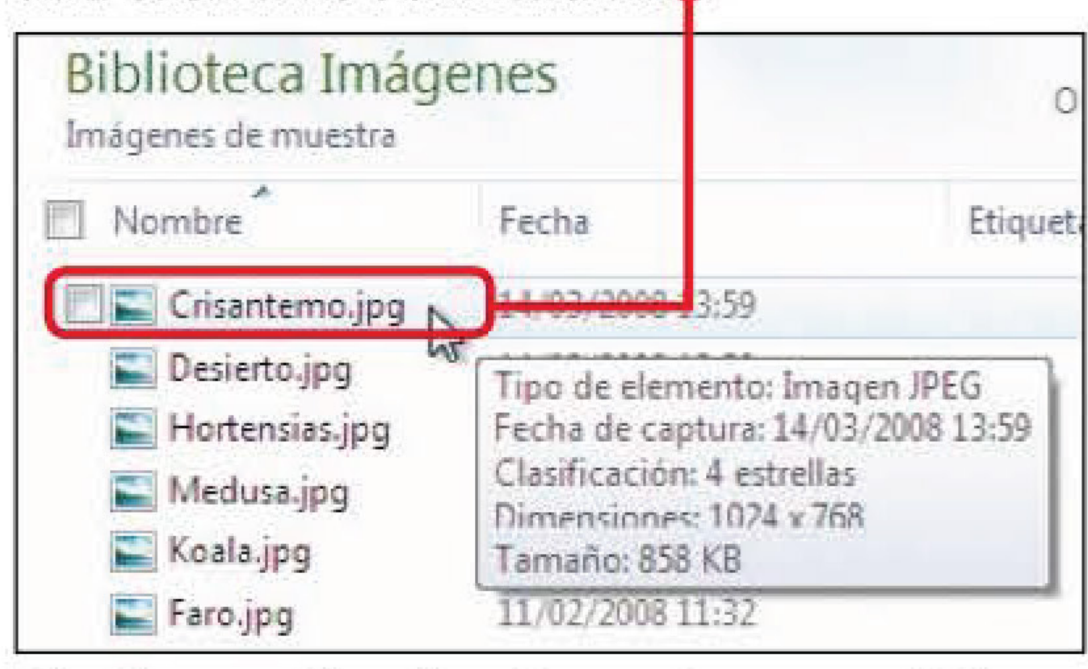
2 Si ahora no puedes ver la barra de menús en la parte superior de la ventana actual, tendrás primero que hacerla visible. Para ello, presiona la tecla F10 y, de este modo, podrás verla para que utilices sus comandos.

3 Con ella ya disponible, haz click en el menú Herramientas y en la entrada Opciones de carpeta... Después, en la nueva ventana que obtendrás, activa la ficha Ver y también la casilla de verificación.

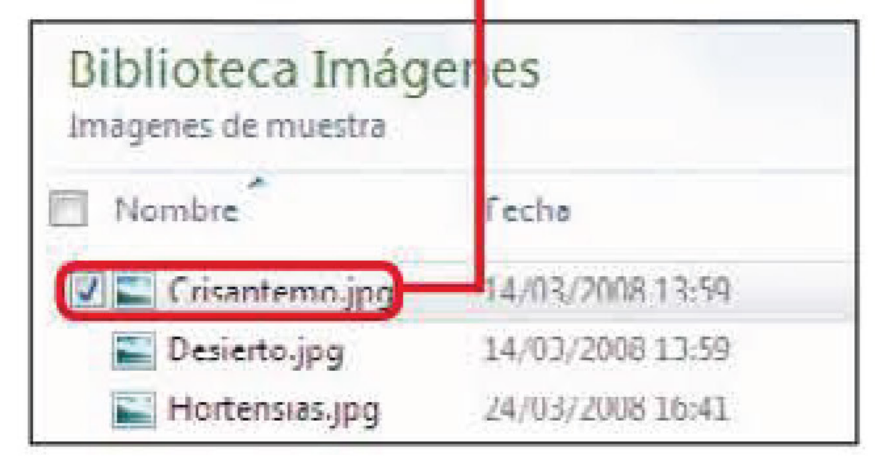


Por último, pulsa el botón Aceptar.

4 Comprueba que ahora, al situar el puntero del ratón sobre cualquier archivo o carpeta, aparece justo a su izquierda una casilla de verificación.



Pincha en ella directamente y ese fichero quedará seleccionado.

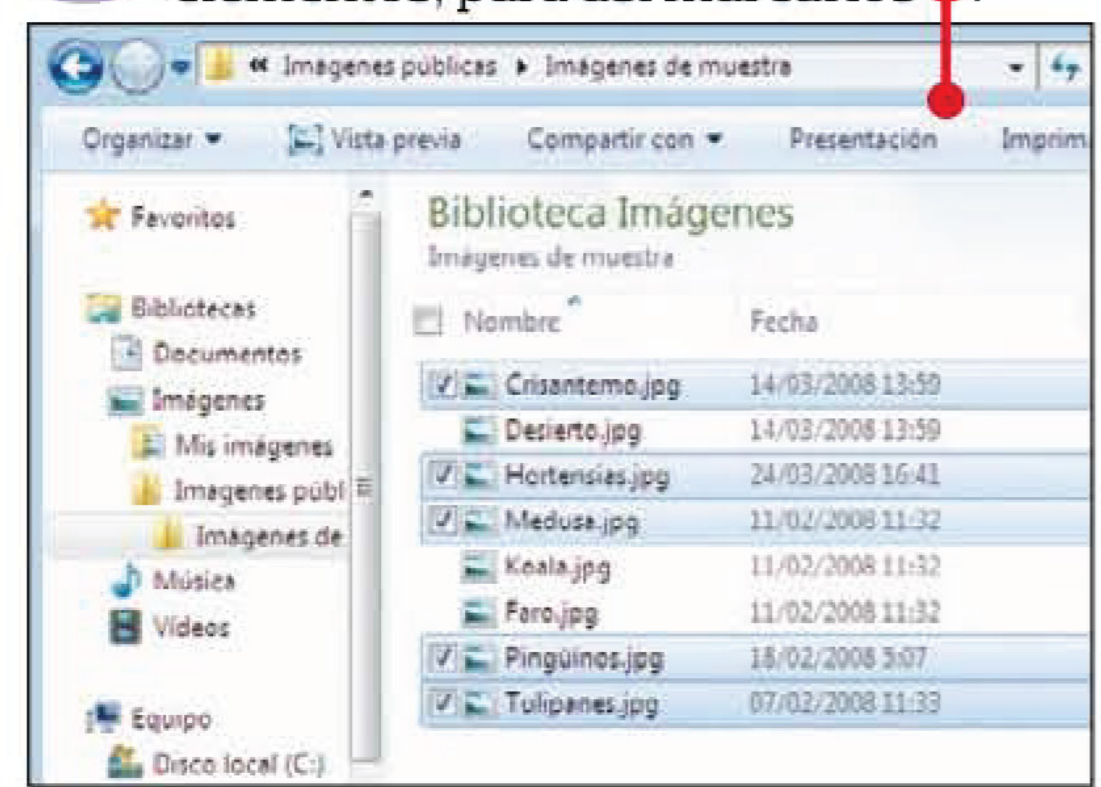


Tipo de visualización

Dependiendo del modo de vista que tengas activado en cada carpeta del explorador de Windows, la casilla para seleccionar archivos y carpetas puede aparecer en otra zona concreta. Así, si despliegas la flecha y escoges este modo de visualización verás que ahora la casilla se muestra aquí.



5 Repite el mismo proceso con otros elementos, para así marcarlos.



Luego podrás, por ejemplo, copiarlos, moverlos, borrarlos, etc.

Obviamente, para deseleccionar uno de ellos, lo único que tienes que hacer es volver a pinchar en su casilla activa y, de esta manera, quedará desmarcado.





Access 2003/2007/2010/2013



Utiliza funciones de Excel en Access

Aprende a...

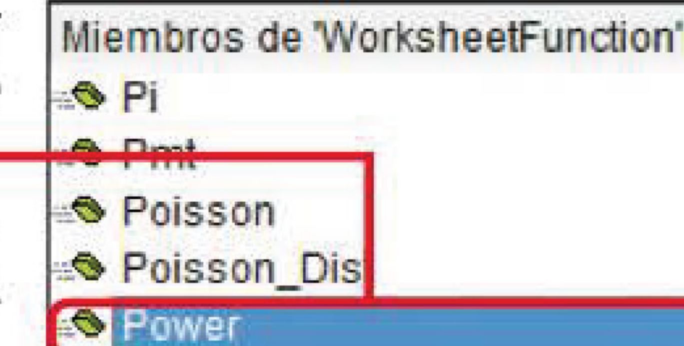
Utilizar en Microsoft Access las mismas funciones que están disponibles en la hoja de cálculo Excel.

Dificultad: ALTA **Tiempo: 25´**

Microsoft Access incluye determinas funciones que puedes emplear, por ejemplo, en el uso de campos calculados. Sin embargo, Excel es una potente hoja de cálculo, que incluye bastantes más. Así, puedes encontrar muchas para el ámbito financiero, estadístico o matemático. Entonces, ¿sería posible usar usar algunas de estas funciones complejas en Access? Nosotros te proponemos una alternativa para usar desde Access esas funciones propias de Excel.

1 El proceso vas a realizarlo mediante código VBA, así que tienes que saber primero el nombre que en este entorno de programación se da a esas funciones de Excel. Desde esta última aplicación abre un libro de trabajo en blanco, y presiona Ctrl+F11 para acceder al Editor de Visual Basic. Desde allí, pincha en el icono y selecciona la entrada WorksheetFunction.

2 En esta ocasión vamos a utilizar una función sencilla que se encargará de elevar un dato numérico a una determinada potencia y obtener su resultado. En Excel se denomina Potencia y en VBA de este otro modo Power. Al seleccionarla, toma nota de su sintaxis (aparece en la parte inferior).



Function Power(*Arg1 As Double*, *Arg2 As Double*) As Double
Miembro de Excel.WorksheetFunction

3 Ya tienes la información que necesitas, así que ya puedes salir de Excel y abrir Microsoft Access y una base de datos que contenga una tabla que, por lo menos, incluya los tres campos de los que te hablábamos en el paso anterior: uno para introducir el número a elevar, otro con la potencia (ambos de tipo numérico) y un tercero que muestre el resultado tras elevar el número a una potencia (también de tipo numérico).

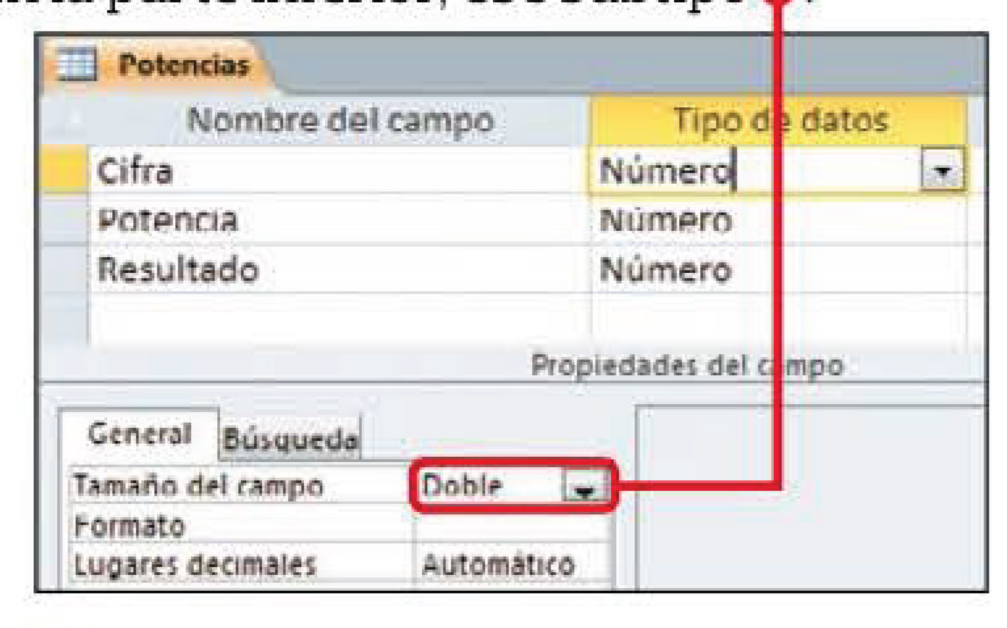


Nombre del campo	Tipo de datos
Cifra	Número
Potencia	Número
Resultado	Número

Significado de la sintaxis de la función

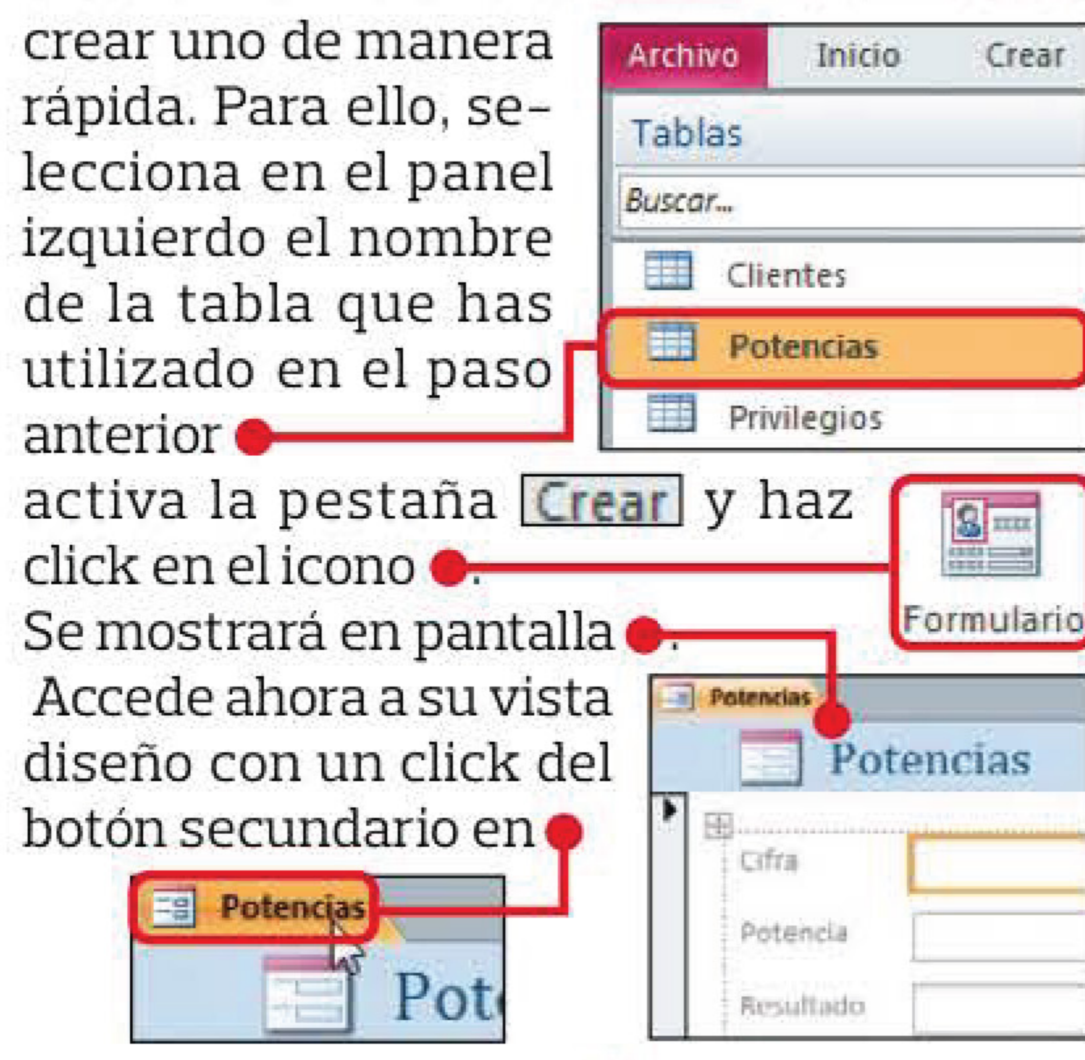
Esta función que usamos tiene dos argumentos *Arg1 As Double* y *Arg2 As Double*. El primero corresponde al valor numérico que se va a elevar a una potencia, y es numérico de tipo Double. El segundo es la potencia en cuestión, y también es de tipo Double. Esto es algo que debes tener en cuenta desde Access, ya que los números con los que se operará los introducirás en un campo también de tipo numérico. El resultado que obtendrás, será en este caso también de tipo Double. Esto lo indica el valor que va tras el paréntesis de cierre) As Double y lo tendrás en cuenta en Access, ya que el resultado lo obtendrás en un campo de tipo texto.

Además de tipo numético, el campo es doble. Puedes escoger este último tipo situando el cursor en el tipo de dato y escogiendo, en la parte inferior, ese subtipo Doble.



Nombre del campo	Tipo de datos
Cifra	Número
Potencia	Número
Resultado	Número

4 Cuando termines, cierre la tabla y guarda cambios. Lo siguiente será crear un formulario basado en ella. Puedes crear uno de manera rápida. Para ello, selecciona en el panel izquierdo el nombre de la tabla que has utilizado en el paso anterior Potencias, activa la pestaña Crear y haz click en el icono Formulario. Se mostrará en pantalla. Accede ahora a su vista diseño con un click del botón secundario en Potencias y eligiendo la entrada Vista Diseño.



5 Selecciona ahora el segundo de los campos. Es decir, aquel en el que se introducirá luego el valor numérico correspondiente a la potencia Potencia, y, desde la ventana de propiedades que hay en la parte derecha, activa la ficha denominada Eventos y pincha después en Al perder el enfoque también en ... y sobre Generador de código y, en el botón Aceptar.

6 Ahora pincha en el menú Herramientas y en Referencias... y activa la casilla Microsoft Excel 15.0 Object Library. Tras pulsar Aceptar, selecciona estas dos entradas (General) (Declaraciones) y teclea:

```
Option Compare Database
Public Function Power(parametro1 As Double, parametro2 As Double)
Dim msexcel As New Excel.Application
Power = msexcel.WorksheetFunction.Power(parametro1, parametro2)
Set msexcel = Nothing
End Function
```

Donde pone Power debes teclear el nombre que en VBA tiene la función de Excel. Por otro lado (parametro1 y parametro2 corresponden al primer y segundo parámetro de los que te hablamos en el paso 3, le hemos dado esos nombres, pero podrían haber sido otros cualquiera. Además, son numéricos de tipo Double Double.

7 Ahora, teclea:

```
Private Sub Potencia_LostFocus()
Dim calculo As Double
calculo = Power(Cifra, Potencia)
Me.Resultado.Value = calculo
End Sub
```

La variable calculo corresponde al resultado final. Por último, el nombre Me.resultado se refiere al campo en el que se obtendrá el resultado de elevar un número a la potencia (el tercero que aparecía en la tabla del paso 3).

8 Cierra la ventana del editor, también la de propiedades, y abre la vista normal del formulario. Introduce la cifra inicial, presiona ⇥ y teclea la potencia a la que elevar aquella. Tras presionar ⇥, obtendrás el resultado de elevar la cifra del primer campo a la potencia del segundo.



TV a la carta

¿Quieres tener la posibilidad de ver partidos de fútbol, series, películas, documentales, etc., en cualquier tipo de dispositivo? Yomvi permite acceder a los contenidos de Canal+ a través de Internet. Te contamos cómo funciona.

Sumario

Escrito por Computer Hoy

Si no puedes con tu enemigo, únete a él. La televisión convencional no puede competir con los hábitos de consumo surgidos con Internet. El aumento de la velocidad y la enorme oferta de contenidos han hecho que muchos usuarios hayan dado la espalda a la rígida programación de las emisoras para ver exactamente lo que quieren, donde quieren y cuando les apetece. La industria basada en la comercialización de contenidos se enfrenta a un gran reto con Internet. Algunos, como Canal+, han entendido que esta guerra no se puede ganar con las armas de siempre. Para sobrevivir hay que ofrecer algo diferente. Yomvi lo es.

¿Qué es Yomvi?

Es la plataforma de consumo de contenidos online de Canal+. Permite acceder a todos los contenidos de la cadena de satélite, ya sea en directo o bajo demanda. Además, y gracias a un acuerdo firmado con Cinesa, también tiene disponible un enorme catálogo de películas en la modalidad de alquiler.

Multiplataforma

Una de sus características más destacadas es la gran cantidad de dispositivos en que puede utilizarse. Es compatible con Windows, Mac OS X, iOS, Android y Smart TV de Samsung. También se puede acceder a través de la Xbox y, aunque de forma limitada, en el navegador.

Quién puede verlo

Yomvi está disponible para los clientes de Canal+, aunque también se puede contratar de manera independiente a la televisión convencional por satélite. En la siguiente página te explicamos cómo hacerlo.

¿Cómo se ve?

La calidad de imagen es, por lo general, bastante buena, hasta el punto de poder visualizarse sin problemas en la pantalla del televisor. Sin embargo, esto está muy ligado a dos factores. El primero, por supuesto, es la velocidad de la conexión. Si esta no es buena, la calidad de imagen se resiente mucho. El otro es la demanda: cuando muchos usuarios concurren simultáneamente demandado el mismo contenido también pueden darse problemas de recepción. Esto, por suerte, sólo se produce en algunos partidos de fútbol (según fuentes de la cadena, los más problemáticos son los de Champions League del Real Madrid).

Lo bueno es que el sistema de emisión de Yomvi permite conservar la fluidez a costa de la calidad de imagen. Cuando la plataforma detecta que la velocidad de la conexión no es adecuada, baja automáticamente la calidad de la transmisión para que se pueda seguir viendo.



Go de Movistar TV, en fase de pruebas, permite a sus clientes ver una selección de canales de pago, fútbol incluido, en todo tipo de dispositivos.

Regístrate y accede a Yomvi

Para acceder a Yomvi, primero deberás registrarte en este servicio para luego poder instalarlo. Te explicamos también como ver y acceder a sus contenidos desde distintos dispositivos.

1 Así te registras en Yomvi

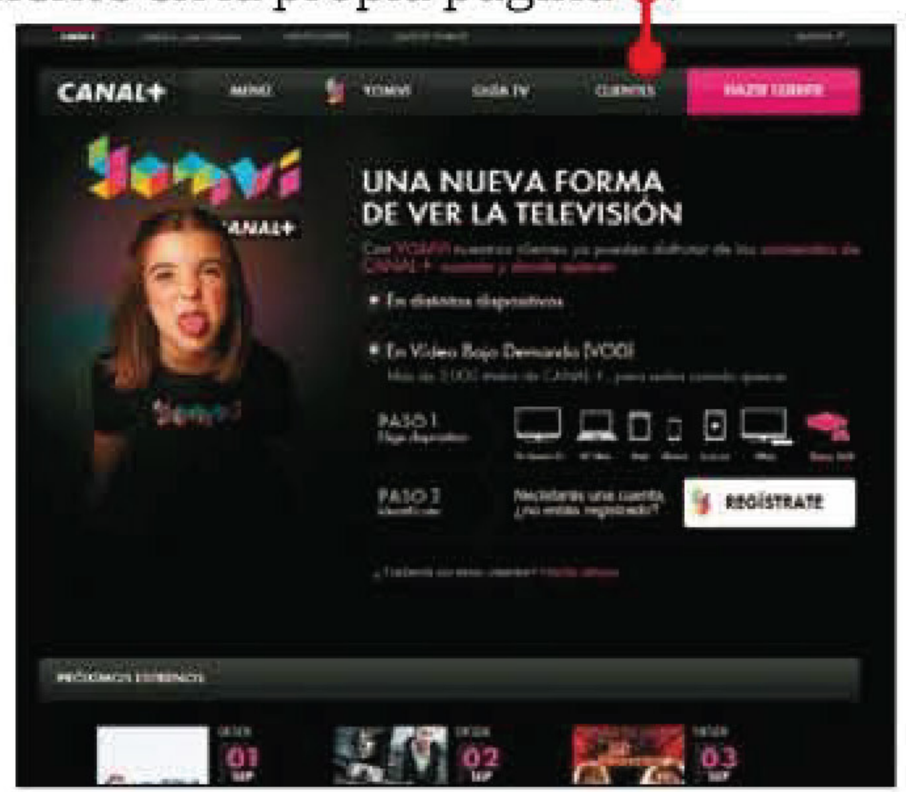
Aprende a...

Darte de alta en el servicio de Yomvi a través de Internet, independientemente de que seas o no cliente de Canal+.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Lo primero que tienes que hacer es, evidentemente, registrarte en Yomvi. Si ya eres cliente de Canal+ lo tendrás muy fácil. Si no, el proceso es algo diferente. Pero también muy sencillo.

1 Abre el navegador e introduce la dirección **www.yomvi.es** (automáticamente se redirigirá a **www.plus.es/canalplusyomvi**). Las distintas opciones se muestran claramente en la propia página.



Si no eres cliente de Canal+, pulsa sobre HAZTE CLIENTE. Si ya lo eres, sigue en el paso **6**.

2 Ahora se muestran las distintas opciones de contratación de la TV de pago.



Si quieres contratar Canal+ por satélite también en casa, deja marcada la entrada que aparece seleccionada por defecto.

¿Cómo lo quieres ver?
- SOLO EN INTERNET
- SATÉLITE E INTERNET
- Descodificador iPlus

Alta definición, emisiones 3D, Disco Duro 500 GB, catálogo gratuito, grabación en serie...

y escoge cualquiera de los paquetes de canales disponibles.



3 Así accederás a la Tienda Canal+ y podrás seguir adelante con el pedido. Si lo prefieres, puedes pedir que te llamen por teléfono o hacerlo a través del chat.

CONTRATA CANAL+
TE LLAMAMOS GRATIS
o accede a nuestro chat

TU PEDIDO	
PAGOS INICIALES	
• Cuota de alta	~~14,00 €~~ 0,00 €
Total	0,00 €
CUOTA MENSUAL	
• CANAL+Liga	~~21,95 €~~ 15,00 €
AHORA	15,00 €/mes
DESDE FEBRERO 2014	21,95 €/mes
TU REGALO ONLINE	
• La Champions de regalo toda la temporada	

PASO SIGUIENTE
- Precios con IVA
- Precios sin IVA

4 Si sólo quieres acceder a la programación a través de Internet, elige

¿Cómo lo quieres ver?
- SOLO EN INTERNET
- SATÉLITE E INTERNET

Con ello cambiarán los paquetes de canales disponibles para contratar.



5 En este caso tienes la posibilidad de probar el servicio durante un mes de manera totalmente gratuita, aunque solamente en la opción de cine y series. Si te interesa, pulsa encima de

PRUÉBALO SIN COMPROMISO ESTE MES

En la siguiente ventana, haz click en



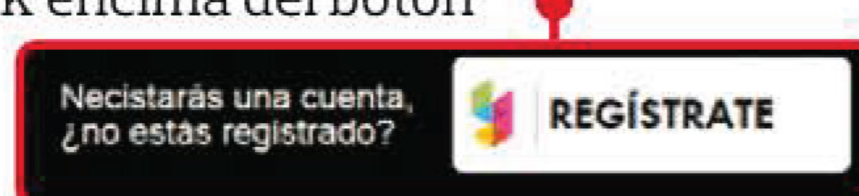
TU PEDIDO	
CUOTA MENSUAL	
• Cine y Series Online	~~9,95 € + IVA~~
	Pruébalo sin compromiso

PASO SIGUIENTE

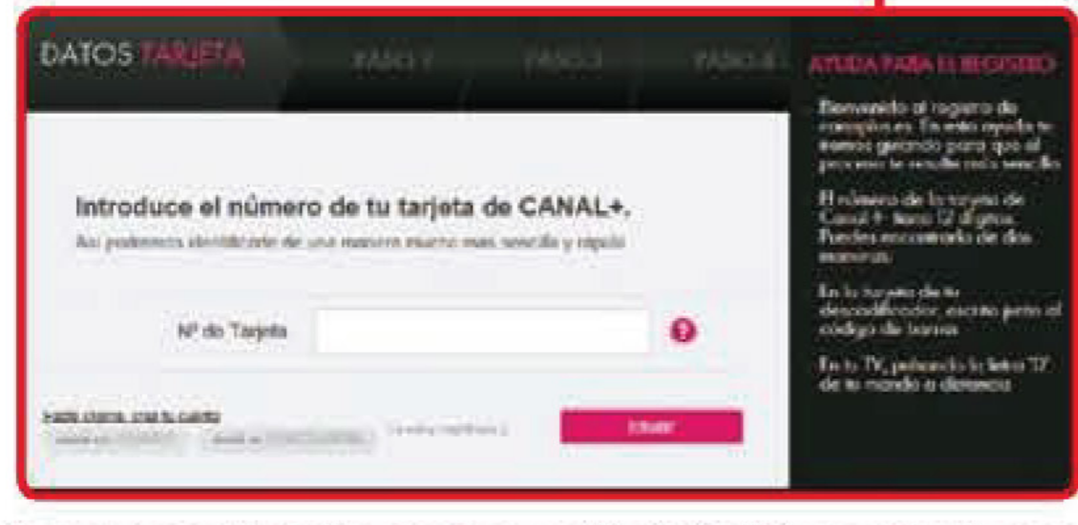
y rellena el siguiente formulario con tus datos personales. Una vez completado el proceso, validarás el nombre y la contraseña que has escogido y que te permitirán acceder a los contenidos de Yomvi.



6 Si eres ya un cliente de Canal+ tendrás que registrarte en plus.es para acceder a Yomvi. Durante este proceso te recomendamos que tengas a mano tus datos de cliente de Canal+. Te alegrarás de haberlo previsto, ya que necesitarás algunos de esos datos para darte de alta y poder confirmar que eres quien dices ser. De esta forma, tras hacer click encima del botón



tienes que introducir en el recuadro el número de tu tarjeta de Canal+ (el número de abonado) para poder identificarte.



La encontrarás, como es habitual, insertada en el decodificador. Tras finalizar el registro en plus.es, lo único que necesitas para acceder a Yomvi es instalar el software. Este proceso es diferente en cada dispositivo. Nosotros te lo contamos en los siguientes apartados.



CONSEJO

Asegúrate de tu conexión

Todos los contenidos de Yomvi se transmiten a través de Internet, de modo que la calidad de reproducción en el dispositivo está directamente relacionada con la velocidad de la línea. No lo contrates si tu conexión es inferior a 3 mbps reales.

2 Cómo instalar y utilizar Yomvi

Aprende a...

A visualizar todos los contenidos de Yomvi a través de su aplicación en un ordenador Windows.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

Es el momento de instalar el programa de Yomvi para empezar a ver Canal+ en tu ordenador. El programa es prácticamente idéntico en todas las plataformas, así que las explicaciones valen para cualquier dispositivo en el que lo hayas instalado.

1 El proceso de instalación es francamente sencillo. En la página de Yomvi, busca



y pulsa encima del icono del tipo de dispositivo en el que lo vayas a instalar, en este caso PC | Mac.

2 Si no quieres instalar el software, también tienes la opción de ver seis canales a través del navegador. Para ello, pulsa en "6 canales en directo" y haz login con tu nombre de usuario y contraseña. Tras ello podrás visualizar los canales en la ventana del navegador



3 Pincha en DESCARGAR APP para que se inicie la descarga. Una vez que se haya bajado el archivo, haz doble click sobre él para que se instale.



4 A partir de ahora, para ver Canal + sólo tienes que hacer doble click en el acceso directo CANAL+ YOMVI.

¡ALERTA!

Yomvi no permite accesos concurrentes. Tienes que hacer login cada vez que intentas verlo desde un dispositivo distinto.

La primera vez tendrás que logearte



Hazlo y, por fin, verás la pantalla de inicio de Yomvi



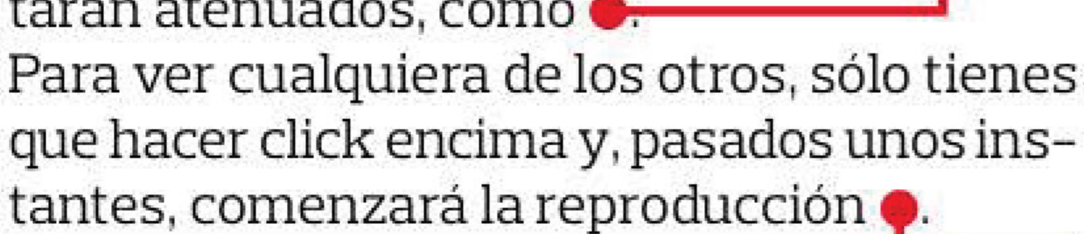
Cómo ver los contenidos

El modo "clásico" de visualización es seguir la programación de los distintos canales. Yomvi se desliga de ello al permitir el consumo de contenidos a la carta.

1 Para empezar, echa un vistazo a los canales disponibles. Su número dependerá del abono que tengas a Canal+. Haz click encima de TV EN DIRECTO y, a continuación, en el pequeño menú que se abre, pincha también sobre la entrada DIAL para que de ese modo se muestren



2 Una vez aquí, verlos es muy sencillo. Aquellos que no estén disponibles estarán atenuados, como CANAL+ Toros. Para ver cualquiera de los otros, sólo tienes que hacer click encima y, pasados unos instantes, comenzará la reproducción.

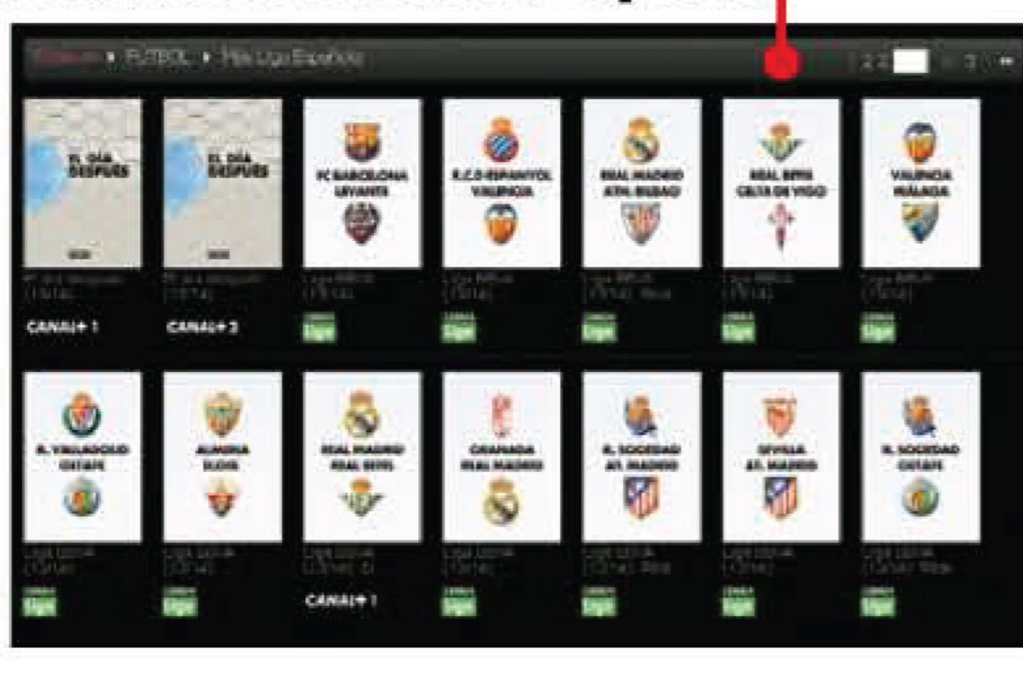




3 ¿Qué no sabes lo que ponen? Tranquilo, pulsando encima de PARRILLA puedes acceder a toda la programación.



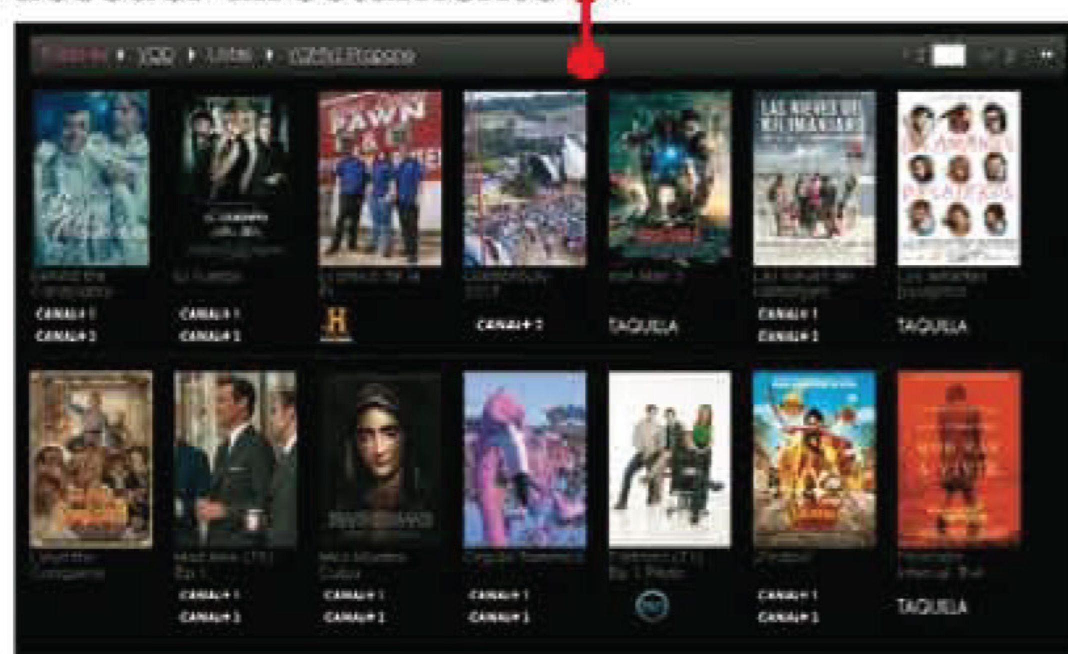
4 Si lo que quieres es ver un partido de fútbol, no tienes que saber previamente en qué canal lo ponen: si pulsas en FÚTBOL verás que hay una sección entera dedicada a este deporte



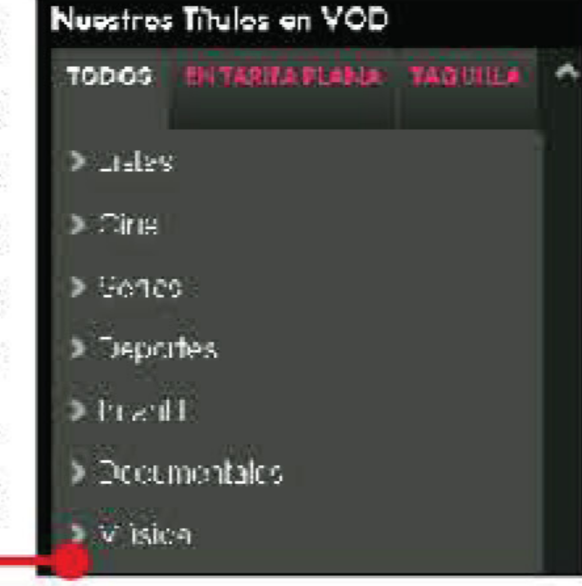
TV a la carta

Lo más interesante es la posibilidad de ver los contenidos en el momento que desees, sin estar sujeto a una programación

1 Presiona, en la parte superior, sobre VOD para que se muestre una selección de contenidos destacados a los que puedes acceder directamente.



2 Pero esto no es todo. En la parte derecha de la pantalla verás un menú con el que podrás navegar por todos los contenidos diponibles en Yomvi.



Si pulsas sobre cualquiera de las entradas se desplegarán más opciones.



3 Tras ello, selecciona cualquiera de las entradas, como por ejemplo Juvenil, para poder ver las distintas series que se encuentran disponibles dentro de esa misma categoría.



3 iOS, Android y Smart TV

Aprende a...

Acceder a los contenidos de Yomvi también en otro tipo de dispositivos.

Dificultad: BAJA

Tiempo: 10'

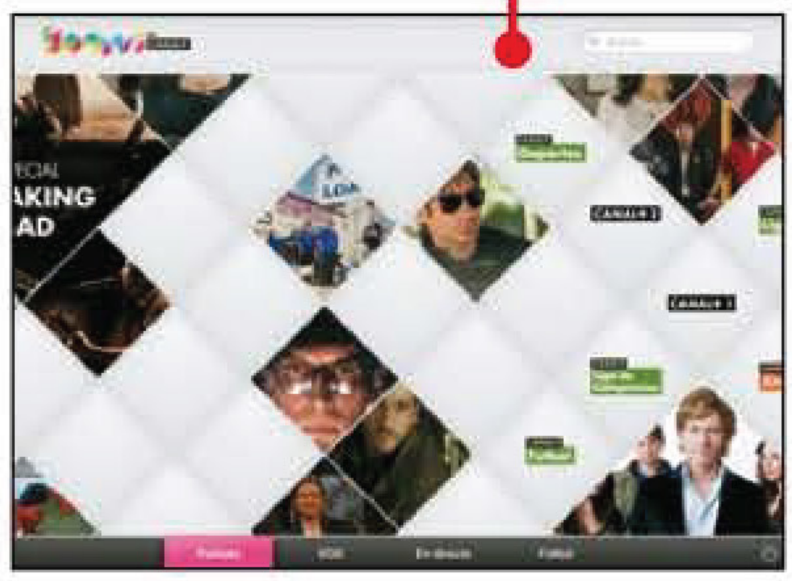
Además de ordenadores Windows y Mac OS X, también puedes disfrutar de los contenidos de Yomvi en tablets y smartphones, además de en televisores.

Dispostivos iOS

Lo único que tienes que hacer para ver los contenidos de Canal+ en tu iPad es buscar la app de Yomvi en la Apple Store.

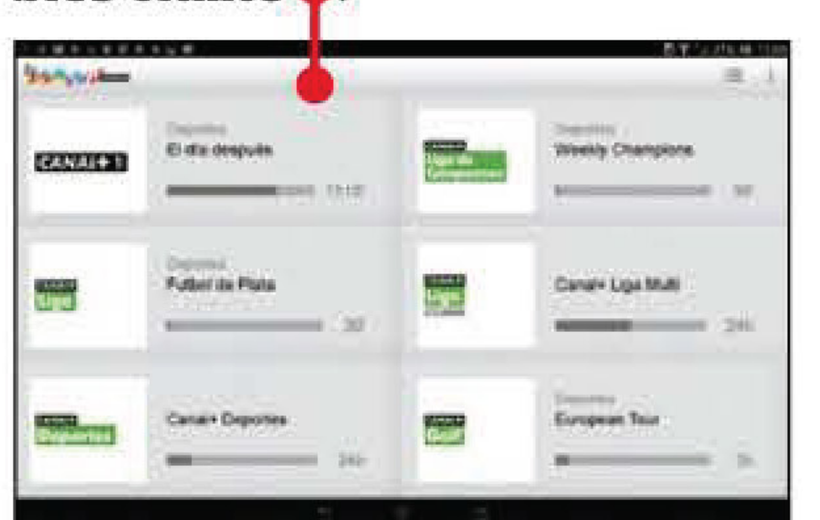


Instálala y, la primera vez que la abras, haz login con tu usuario y la contraseña. La aplicación es prácticamente igual que la de los ordenadores.



Eso sí, no pienses que puedes transmitir los contenidos por las conexión del iPad: las últimas actualizaciones de la aplicación para Apple han restringido esa posibilidad.

Es poco más que una interfaz para poder visualizar los seis canales de deportes disponibles online.



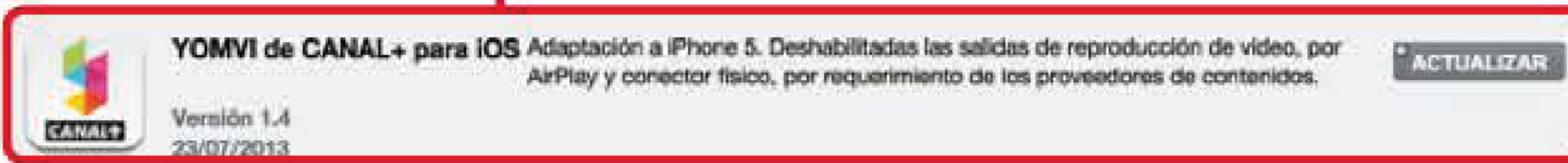
Smart TV

Otro segmento en el que se ha introducido Yomvi es el de las Smart TV. de momento sólo están presentes en algunos modelos de Samsung, pero es de suponer que pronto alcanzarán acuerdos con otros fabricantes. Puede que tu modelo no la incluya por defecto. Si es así, tendrás que instalarla. Tras ello, el proceso para verlo no puede ser más sencillo. Haz login con tu cuenta de usuario.





y, pasados unos instantes, ya podrás acceder a todos los contenidos que hayas contratado en tu televisor.



Dispositivos Android

La app para Android ha sido la última en lanzarse, hace apenas unas semanas que está disponible en Google Play.





Evidentemente, para que sea posible emplear Yomvi en la televisión, esta tiene que estar conectada a Internet.

Buena opción

La principal razón para realizar las compras de artículos de imagen y sonido a través de Internet es el ahorro de tiempo y dinero. En la web puedes encontrar multitud de tiendas online donde adquirir estos productos.

Sumario

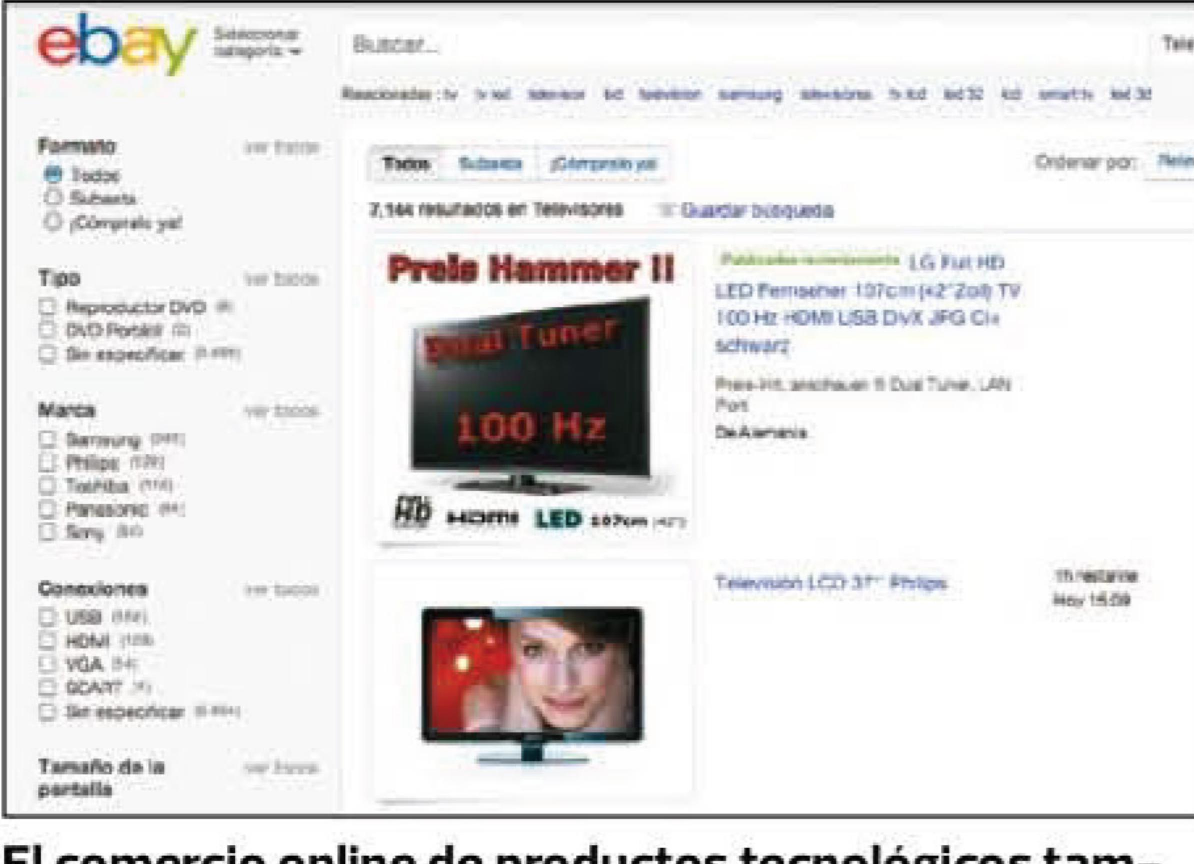
Escrito por Miguel Martínez

La venta de electrónica online es uno de los negocios que más ha crecido en los últimos años. Ya sea a través del ordenador o del móvil, las compras por Internet cada vez suman nuevos adeptos gracias a la disminución de la desconfianza hacia este tipo de comercio. También ayuda el hecho de que en muchos países (sobre todo en el continente asiático) los clientes de estas tiendas están compartiendo la información de los productos que les gustaría comprar en redes sociales como Facebook, Twitter o Google+. La red posibilita una mayor libertad comercial gracias a que puedes comprar o vender lo que desees sin límite de horarios y recibir los productos directamente en tu domicilio, sin necesidad de desplazamientos.

Imagen y sonido

A nivel mundial, las tres principales categorías de las compras online son la ropa, los libros y revistas, y la electrónica de consumo. El crecimiento de las ventas de artículos de imagen y sonido, cuyos costes son bastante elevados, está comenzando a despegar dado que los clientes comienzan a advertir la enorme diferencia de precio que existe al adquirir un mismo producto en una tienda física o en una tienda online.

A estas alturas nadie duda de que la web reina del comercio online es **www.amazon.com**, que cuenta con sitios web independientes en Canadá, EEUU, Reino Unido, Alemania, Francia, España, etc. Esto le permite ofrecer productos específicos de esos mismos países. Tratando de emular su éxito aparecen portales como **www.fnac.es**, tienda online del conocido centro comercial, presente en Europa y Sudamérica, y especializada en productos culturales y audiovisuales; o **www.pixmania.com** y **www.pccomponentes.com** más centradas en productos informáticos pero con un amplio catálogo de artículos de imagen y sonido. Cierran el análisis **www.makrostv.com** y **www.electroprecio.com**. Tiendas online menos conocidas pero que hacen gala de un catálogo, SAT y unos precios que les permiten plantar cara a cualquiera de las tiendas anteriores, en términos de venta de productos audiovisuales.



El comercio online de productos tecnológicos también está presente en webs de subastas como ebay.

¿Comprar online? ¡Con total seguridad!

Muchas webs cuentan con sellos de calidad que ayudan a disminuir la desconfianza en la compra online.

Amazon

El centro comercial más grande de Internet

www.amazon.es



Esta tienda online puede presumir de ser una de las páginas web preferidas por los usuarios a la hora de realizar sus compras.

El sitio web más famoso de compra online cuenta con portal y almacén propio en España, y ofrece líneas de producto muy diferentes.



Una elección acertada

La tienda se caracteriza por el lanzamiento de **promociones puntuales**, como 3x2 o el envío gratuito en compras superiores a una determinada cifra. Además cuenta con unos precios muy atractivos y de referencia para el sector. De hecho, puedes encontrar libros, discos, películas e, incluso, videojuegos por un **precio inferior a los 5 euros**.



Muy interesante es su servicio **Premium**

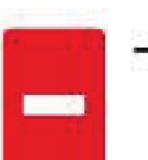


con el que todos los envíos de tus productos te saldrán totalmente gratis a cambio de una cuota anual de 14,95 €.

Lo más destacado



- Catálogo muy extenso
- Política de devoluciones
- Tarifa plana de envíos



- Nada que destacar

fnac

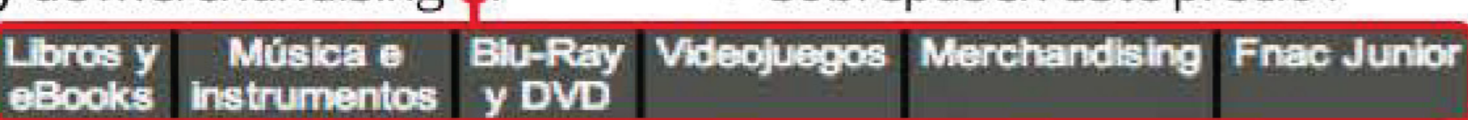
Aprovecha grandes ofertas desde tu PC

www.fnac.es



En la web del conocido centro comercial puedes encontrar atractivas ofertas exclusivas, que no localizarás en su tienda física.

Fnac.es es un servicio independiente del conocido centro comercial, dedicado exclusivamente a la venta de **artículos tecnológicos**, culturales y de merchandising.



Posición ventajosa

La tienda ofrece el servicio de recogida de tu compra en tienda física. De esta forma, puedes aprovecharte de las ofertas presentes en la página web y **ahorrarte los gastos de envío a tu domicilio**. No obstante, si prefieres el envío a casa, oficina o cualquier otro lugar, cuentas con numerosa información sobre el estado del pedido que, en condiciones normales, está disponible entre las 24 - 48 horas.
El portal también facilita la venta de aquellos productos usados que no necesites en su "**Marketplace**". Todo ello mediante el pago de 0,50 € para artículos inferiores a 5 €, o 1 € para artículos que sobrepasen este precio.

Abundan, a lo largo y ancho del sitio web, las promociones de 3x2 en cine y música, rebajas en productos de primeras marcas o las ofertas



que aplican atractivos descuentos a artículos de imagen y sonido. A todo ello puedes sumarle las ventajas de ser socio del **club Fnac**.

Lo más destacado



- Servicio de recogida en tienda
- Ventajas exclusivas

- Precios menos ajustados que en otras tiendas online

PC Componentes

Encuentra todo lo que necesitas

www.pccomponentes.com



Su amplio almacén, situado en Murcia, permite a la tienda contar con un stock al que pocos comercios online pueden aspirar.

La tienda ofrece algunos de los precios más competitivos del mercado y una tramitación de la garantía, sin ningún tipo de coste de envío en cambios y devoluciones. Los tiempos de entrega no suelen sobrepasar las 48 horas

Plazo de entrega:

Concepto	Stock	Plazo de entrega
D-Link DSM-380 Boxee Box	✓	En stock, entrega en 24h hábiles

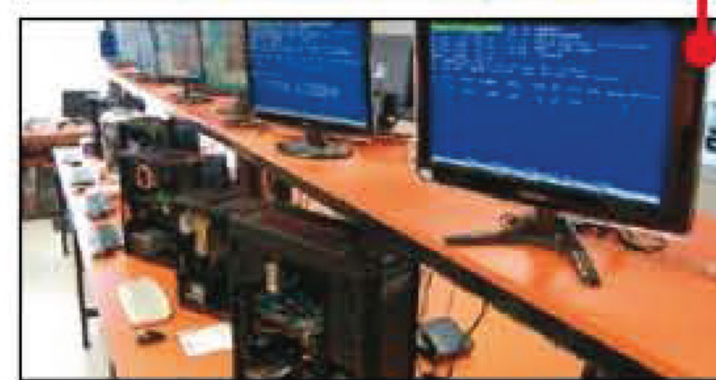
y siempre se te informa del envío del producto tanto por sms como por email.

Grandes almacenes

Otro punto a favor es el enorme catálogo del que dispone la tienda. En la web podrás encontrar sin dificultad reproductores Bluray, PCs, móviles, consolas, Smart TV y muchos más productos audiovisuales. Además, diferentes acuerdos con los principales fabricantes le permiten ofrecer unas condiciones ventajosas como "ofertas express" semanales

OFERTAS EXPRESS
Hoy estrenamos...
Auricular Deportivo MP3 con envío gratis

precios más bajos o extensiones de garantía. Pc Componentes también cuenta con servicio de montaje y reparación de equipos informáticos en su área acondicionada para ello



lo que le proporciona un servicio ciertamente atractivo del que otras muchas tiendas online carecen.

Lo más destacado



- Precios competitivos
- Gestión de compra sencilla
- Amplio catálogo



- SAT mejorable

PIXmania

Experiencia en el mercado audiovisual

www.pixmania.com



Gracias a su dilatada experiencia, la web ha logrado establecerse como una de las tiendas online con mayor presencia internacional.

Esta tienda online nació con un enfoque dirigido a la fotografía y con un servicio de revelado de fotos a distancia

PACK DE FOTOS 11x15 cm en papel PREMIUM
20€ para el Pack de fotos 200
40€ para el Pack de fotos 500

pero con el paso del tiempo, Pixmanía giró hacia la distribución de productos tecnológicos, tanto en web como en tiendas físicas.

Una de las veteranas

Lleva presente en el mercado web más de 10 años y es una de las mejores tiendas online de Internet, a pesar de algunos problemas que puedan surgir con el servicio de posventa a la hora de tramitar la garantía (gastos de envío o necesidad de peritajes).

Su programa de fidelidad **Hacerse VIPix** resulta muy interesante si vas a comprar asiduamente en el portal, ya que ofrece descuentos en gastos de envío, en ampliaciones de garantía y sobre el precio final de algunos productos. Existe un portal hermano, Pixmania-pro.com, dedicado al mercado profesional



donde una vez dado de alta (con los datos de tu negocio o de autónomo) puedes comprar los productos que necesites para tu empresa.



Lo más destacado



- Portal para empresas
- Dilatada experiencia

- Problemas con el servicio postventa

Makros TV

Especialistas en ofrecer el mejor servicio

www.makrostv.com

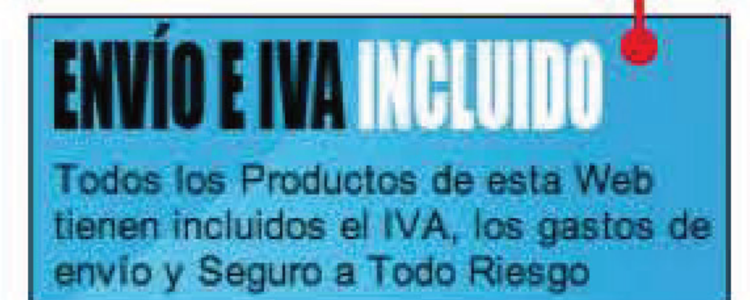


Esta web es especialista en la venta de televisiones de todas las marcas y tamaños, además de otros productos.

Dedicada a la venta de productos de electrónica de consumo, presume de ser una de las tiendas online con mejor reputación del mundo del comercio electrónico.

Envío e IVA incluido

Los gastos de envío están incluidos en el precio de venta de todos los productos de la web hasta su destino (excepto para las Islas Baleares)



además de estar asegurados para ahorrar problemas al cliente final.

Si lo deseas, puedes seguir la página de la tienda en Facebook para así estar al día de los nuevos artículos que reciban en sus almacenes, al igual que de las ofertas y promociones que anuncien a través de la red social.

facebook
CONCURSOS
PROMOCIONES
DESCUENTOS
No los dejes pasar ¡Hazte fan de MakrosTV!
2 749
Me gusta

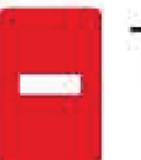
La página cuenta con un útil filtro en su parte izquierda donde, aparte de seleccionar los artículos que deseas comprar por tamaño de pantalla o marca tendrás acceso a las ofertas más atractivas que, lamentablemente, no son muy numerosas.

Buscar por Marcas
Selecciona una Marca
LED
19" 22" 23" 24" 26" 28
39" 40" 42" 46" 47" 50
60" 65" 70" 75" 80"
PLASMA
42" 43" 50" 51" 55" 60
ACCESORIOS TV
Soportes LED/LCD/PLAS

Lo más destacado



- Rapidez de entrega
- Portes asegurados al 100%
- Precios muy atractivos

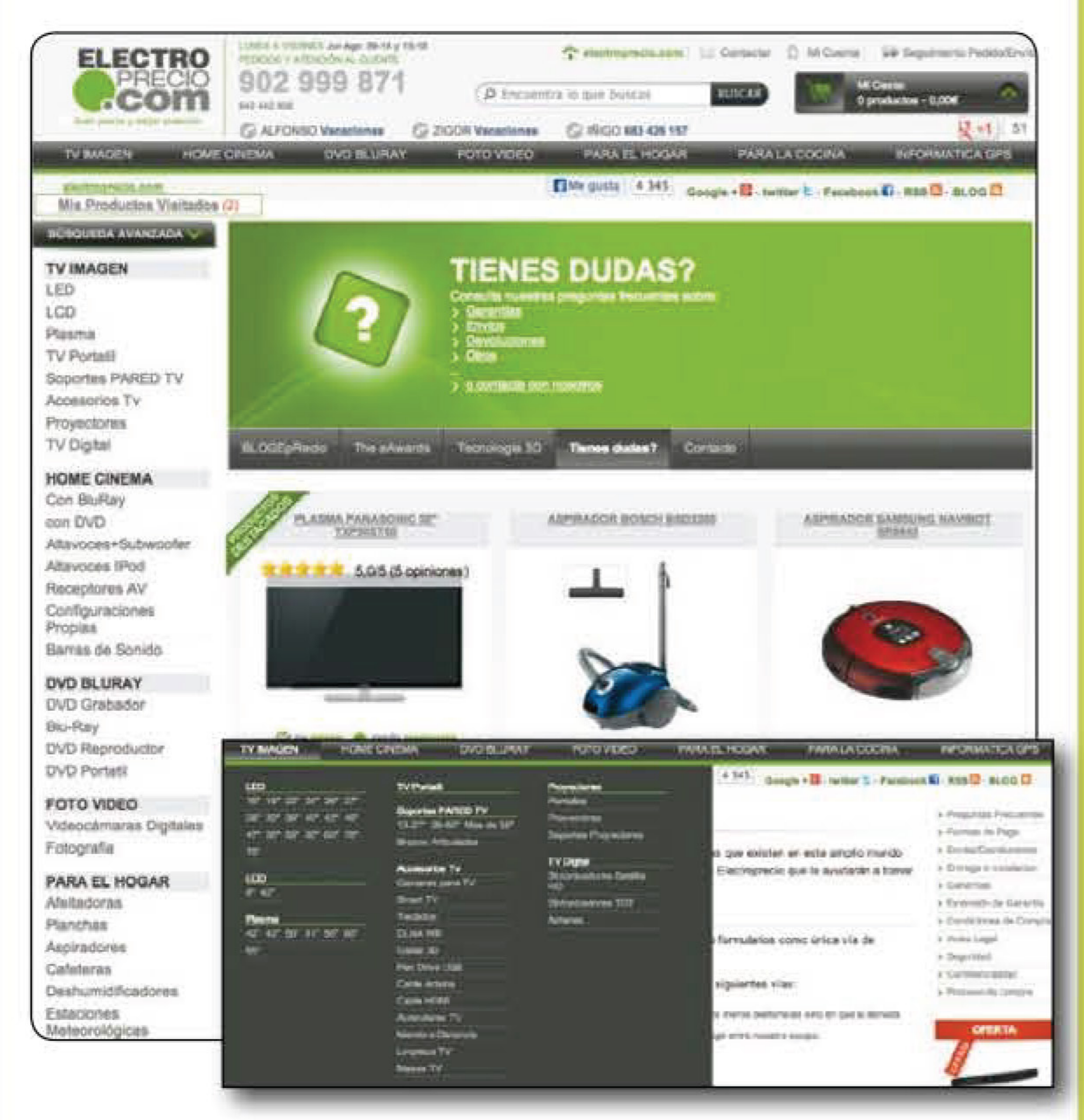


- Catálogo escaso en comparación con otras tiendas online

Electroprecio

La importancia de tener al cliente satisfecho

www.electroprecio.com



Esta tienda online es una de las más valoradas por su amplio catálogo, precios competitivos y su servicio de atención al cliente.

A la hora de realizar cualquier compra por Internet, siempre puede surgir alguna desconfianza. Ese problema es eliminado gracias al certificado Camerfirma de Camerdata expedido por la Asociación de Cámaras de Comercio de España. De él hace gala la tienda online, siendo la única página web de electrónica que cuenta con este certificado.

Camerfirma
Certificado Digital
Se encuentra Ud. en un SERVIDOR SEGURO
certificado por CAMERFIRMA (Camerdata)
Ver Certificado

Facilidades de compra

A la hora de elegir algún artículo de su extenso catálogo, puedes conocer la opinión de otros compradores que dieron adquirir el mismo producto. Además, incluye un sistema de puntuación que te ayudará a decidir qué aparato es el mejor para tí.

Jesus
22/06/2013 Pedido: 93501
Gran pantalla, disfrutando de ella. Reco una buena compra relación calidad-pre

Su servicio de atención al cliente destaca por un trato directo y personalizado, que cuenta con técnicos especializados, preparado para ayudar al cliente frente a cualquier posible duda.

ELECTRO PRECIO .com
902 999 87

Todos los envíos cuentan con un seguro que cubre el 100% de las incidencias que puedan producirse durante el transporte de la mercancía, sin suponer un sobrecoste al usuario final.

Lo más destacado



- Atención al cliente
- Sistema de opinión y puntuación
- Compra 100% segura



- Pocas ofertas
- Costes extra en pagos con tarjeta y contrareembolso

La unión de dos gigantes

Tras finalizar la compra de Arsys por United Internet, 1&1 España presenta su nueva gama de hosting. La empresa riojana seguirá funcionando como marca independiente.

Arsys nació a mediados de los 90 como uno de tantos proveedores de Internet. Con el paso del tiempo, su negocio se ha ido ampliando y enfocándo a las pequeñas y medianas empresas (aunque sin dejar de lado a particulares y grandes compañías). En la actualidad ofrece todo tipo de servicios relacionados con la red, como el hosting o el registro de dominios web y lidera el mercado español de venta de dominios web, con más de 300.000 alojados en sus servidores.



El rendimiento esta garantizado con los 2 GB de RAM que 1&1 ofrece en su pack Unlimited Plus.

United Internet a escena

Con este currículum y facturando más de 40 millones al año, su venta a United internet ha conseguido alcanzar la cifra de 140 millones de euros. Con este movimiento, el gigante de Internet (primero en Europa y segundo en el mundo) pretende afianzar su presencia en el mercado español a través de su marca 1&1 y aumentar su servicio de Web Hosting a escala internacional.

Nuevas ofertas de Hosting

Una vez formalizada la compra, 1&1 ha empezado a ofrecer mejoras y novedades en su servicio, como son los productos especificos para ampliar la presencia de las pymes en Internet ,a través de las redes sociales, o la reserva de un dominio sin compromiso al comienzo del proceso de compra de hosting. 1&1 Internet también ha actualizado su oferta de alojamiento en la nube con sus Servidores Cloud, que ofrece un rendimiento sin restricciones para empresas y profesionales. **M.M**

www.1and1.es

Atendiendo a las necesidades de los usuarios, la nueva gama de hosting está centrada en ofrecer soluciones para aplicaciones de páginas web.

Ejercicio de ahorro



Equípate con lo necesario

La conocida tienda tiene una completa página web donde encontrar lo necesario para practicar cualquier deporte. Si lo deseas, puedes unirte a su red social donde encontrar a gente con quien compartir tu tiempo de ejercicio.

Vístete con tus colores

Tienda online donde podrás encontrar tus marcas deportivas favoritas a precios realmente interesantes. La web cuenta con tienda propia de productos del Real Madrid, F.C. Barcelona, Valencia CF y de la selección española. Las compras que realices pueden enviarse a cualquier lugar desde 2,90€.





Personaliza tu equipo

Ante el inminente inicio de las competiciones deportivas, prepárate para todo tipo de juego con equipaciones totalmente personalizables. Encuentra también el calzado perfecto para la actividad que vayas a practicar.

Páginas de universidades en Linkedin

La red social para profesionales más usada a nivel global ha presentado sus páginas de universidades. Su objetivo es ayudar a los jóvenes estudiantes a decidirse por la institución educativa que va a marcarles el resto de su vida profesional. Estas páginas ofrecen la información necesaria para asistir en todo lo posible en la elección de una universidad o una carrera que se ajusten a lo esperado por cada usuario de la red social. M.M

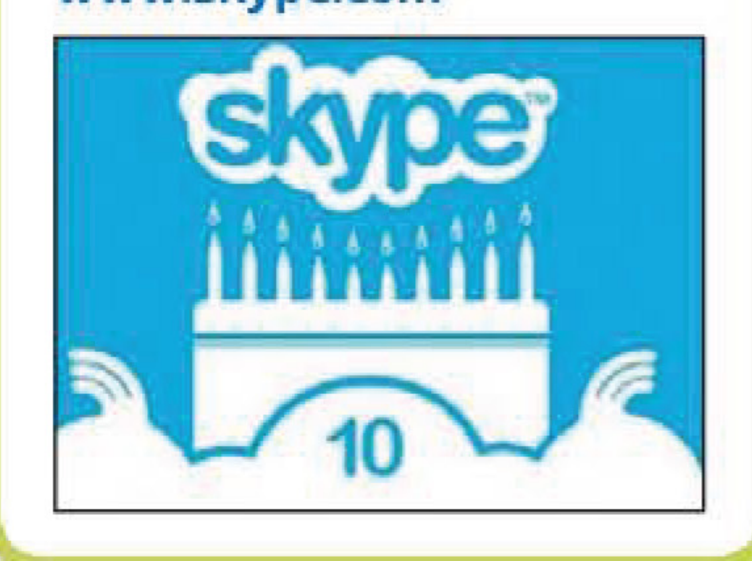
www. linkedin.com



NO TE PIERDAS...

Skype cumple diez años de servicio

Skype ha celebrado recientemente el lanzamiento de su primera versión beta, que se hizo pública hace ya más de una década, en agosto de 2003.
www.skype.com



Twitter mejora su timeline

Gracias a la ultima actualización de Twitter, ahora es más sencillo seguir las conversaciones presentes en tu timeline. Con este nuevo sistema, presente en versión web y en la aplicación móvil, los tweets que forman parte de una misma conversación se muestran en orden cronológico facilitando así su lectura. De esta manera, aparecen hasta tres tweets pertenecientes a la misma conversación unidos por una linea vertical. M.M.

www.twitter.com

Nuevo comparador de precios para el hogar

Kelisto.es combina herramientas de comparación de precios, con contenido independiente y una comunidad online de personas que, a través de su foro, pueden expresarse libremente y compartir sus opiniones. Gracias a su buscador pueden compararse variados servicios para el hogar como seguros o paquetes de Internet. M.M.

www.kelisto.es



"El 50% de los españoles compra ropa vía web y el 13% compra más en online que en tiendas físicas"

Fuente: Rakuten.es



Moda deportiva a buen precio

Más centrada en el mundo textil, la web ofrece todo tipo de ropa y complementos para hombre, mujer y niños de primera división a precios de tercera regional. Aprovecha su sección de ofertas para mantener tu bolsillo en forma.

Variedad de productos

Completo sitio web donde tus compras y dudas serán atendidas por personal cualificado. En su apartado de "vuelta al cole" encontraras ropa deportiva y mochilas de las mejores marcas que entusiasmarán a los más pequeños de la casa.





Ropa deportiva y más

Página web especializada en la venta de artículos deportivos con un asesoramiento al cliente de gran nivel. Además de estos productos, también podrás comprar máquinas de fitness, mesas de ping-pong, futbolín, etc.

Sumario

Escrito por Carlos Gombau

Hacer deporte es un buen propósito –no solo para el nuevo año– que, en la mayoría de los casos, desaparece más deprisa que la nieve bajo el sol. Una pena, porque estadísticamente una de cada dos personas se mueve poco y la falta de actividad causa más muertes que el alcohol. Según un estudio de la OMS, unos 3,3 millones al año.

Con las pulseras deportivas nuestro yo más perezoso se enfrenta a un enemigo muy, pero que muy duro, ya que nos motivan y consiguen que tengas ganas de ponerse en forma... o eso es lo que dicen los fabricantes.

¿Cómo funcionan?

Las pulseras sólo tienen sentido si se emplean conjuntamente con un software apropiado. Con la ayuda de una app para teléfono o un programa de PC, se pueden establecer metas, sincronizar los datos almacenados en la pulsera, y conseguir las recompensas si has tenido éxito. El principio es el mismo en todos los casos:

- **Establecer una meta.** En todas las pulseras puedes añadir metas de actividad que quieres alcanzar. Por ejemplo, realizar 10.000 pasos al día (ya está incluida directamente en la app del Fitbit Flex). La app del Jawbone Up te sugiere metas en función de tu edad, sexo, altura y peso. En el caso de la Nike Fuelband, la meta son 2.000 puntos "Fuel". Cómo se puede convertir



Sumario

Escrito por Carlos Gombau

Hacer deporte es un buen propósito –no solo para el nuevo año– que, en la mayoría de los casos, desaparece más deprisa que la nieve bajo el sol. Una pena, porque estadísticamente una de cada dos personas se mueve poco y la falta de actividad causa más muertes que el alcohol. Según un estudio de la OMS, unos 3,3 millones al año.

Con las pulseras deportivas nuestro yo más perezoso se enfrenta a un enemigo muy, pero que muy duro, ya que nos motivan y consiguen que tengas ganas de ponerse en forma... o eso es lo que dicen los fabricantes.

¿Cómo funcionan?

Las pulseras sólo tienen sentido si se emplean conjuntamente con un software apropiado. Con la ayuda de una app para teléfono o un programa de PC, se pueden establecer metas, sincronizar los datos almacenados en la pulsera, y conseguir las recompensas si has tenido éxito. El principio es el mismo en todos los casos:

- **Establecer una meta.** En todas las pulseras puedes añadir metas de actividad que quieres alcanzar. Por ejemplo, realizar 10.000 pasos al día (ya está incluida directamente en la app del Fitbit Flex). La app del Jawbone Up te sugiere metas en función de tu edad, sexo, altura y peso. En el caso de la Nike Fuelband, la meta son 2.000 puntos "Fuel". Cómo se puede convertir



Decide tus metas

Las pulseras deportivas son el último grito. Te ayudan a tener una mayor actividad y a vivir más sano. Esta comparativa demuestra si cumplen lo que prometen.

Jawbone Up

Fitbit Flex

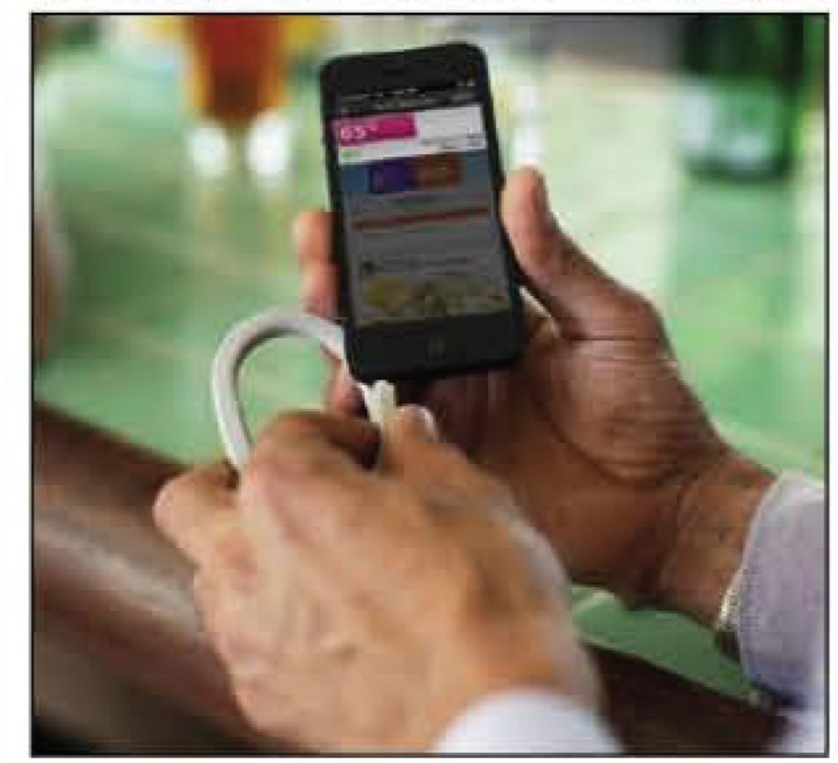
EN FORMA CON EL MÓVIL

En el Samsung Galaxy S4 la app S-Health promete ponerte en forma. Como el móvil siempre lo llevas encima, la app utiliza el sensor de movimiento integrado con el mismo resultado que las pulseras deportivas. Además, también registra la temperatura y la alimentación. La ventaja frente a las pulseras es que los datos ya están en el teléfono. Sin embargo, no los puedes exportar.



este valor en las kilocalorías que se utilizan es un secreto que Nike no desvela.

- **Obtener datos.** Un sensor de movimiento en la pulsera mide los movimientos y los registra en la memoria interna.
- **Evaluar datos.** La Fuelband y la Fitbix Flex tienen una pequeña pantalla en la que puedes ver rápidamente si ya has alcanzado tu meta diaria. El Jawbone Up carece de ella. Una pena.



La sincronización de datos con Jawbone es muy sencilla. Se conecta al jack de 3,5 mm y listo.

Para una evaluación detallada de los datos de movimiento todas se pueden conectar con tu smartphone. El modelo Jawbone Up utiliza una efectiva, pero quizás incómoda, conexión física. Hay que quitar un protector y enchufar el conector oculto en la salida de auriculares.

Fitbit Flex y Nike Fuelband se conectan mediante Bluetooth al smartphone, lo que obviamente es más cómodo. Además, la Fitbit incluso actualiza los datos siempre que el teléfono esté dentro del alcance. Por su parte, en la Fuelband hay que presionar el único botón del dispositivo durante unos segundos para iniciar la sincronización. Con pulsaciones adicionales aparece la hora en la mini-pantalla. Además de con el smartphone, la Fitbit Flex y la Nike Fuelband también permiten conexión con el PC. En el caso de la Fitbit puedes hacerlo mediante Bluetooth y con la Fuelband se incluye un puerto USB. Los datos que lee el PC se envían a una cuenta online que ofrece el fabricante.

¿Son efectivas?

Ni si, ni no. Como sólo contienen un sensor de movimiento, es bastante fácil engañarlas. Así, con la pulsera de Nike fue fácil simular una carrera por el parque sentado cómodamente en un sillón, viendo la tele y con una bebida en la mano. Con agitar el brazalete levemente ya consigues puntos.

Pero incluso si te esfuerzas de verdad, te sentirás decepcionado. Y es que la medición de mo-



Nike Fuelband

vimiento no resultó muy precisa. La Fuelband arrojo una variación del 24% al contar pasos y sólo el Jawbone Up se acercó con un 5,8% de diferencia. Pero eso lo consigue cualquier cuentapasos barato de 5 euros.

¿En bici? Imposible

Todos las pulseras analizadas solo son capaces de registrar los deportes basados en pasos. Si vas en bici obtienes muy pocos puntos (Fitbit Flex y Nike Fuelband) o demasiados (Jawbone Up).

De todas formas, se pueden cargar otras actividades deportivas, aunque sólo en la Fitbit y la Jawbone y sólo mediante app o software. Y eso es bastante decepcionante, especialmente porque la app del Jawbone tiene un catálogo muy reducido de actividades deportivas.

La app de Fitbit, sin embargo, contempla incluso actividades exóticas como por ejemplo "trabajar en naranjales" (303 kilocalorías/hora) o la interesante "perseguir ganado bovino u otro ganado a caballo" (270 kilocalorías/hora). ¿Y Nike? Pues no sabe hacer nada más que registrar el movimiento del sensor. Mucho menos divertido.



Estilo de vida

La pulsera Fuelband de Nike arrasa allá donde va, especialmente cuando se activa la pantalla LED de colores. En cambio, la Flex de Fitbit tiene el encanto de una llave de taquilla de piscina. La Jawbone Up tiene un diseño algo más cuidado pero sin grandes florituras.

	Fitbit Flex	Jawbone Up	Nike Fuelband
Diseño	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★★
Manejo	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆
Valor	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Factor estilo de vida	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆

★★★★★= perfecto ★★★★= estupendo ★★★= aceptable ★★= podría ser mejor ★= aburrido





La sincronización por Bluetooth de Fuelband, permite controlar la meta programada desde la app móvil.

Un buen bocata...

Para llevar una vida sana también hay que dormir y comer bien. Estas dos áreas sólo se pueden controlar con la Fitbit Flex y la Jawbone Up. La Up, incluso, es capaz de registrar pequeñas siestas con precisión.

El cambio entre los modos de sueño y actividad no se activa automáticamente sino mediante la pulsación de un botón físico. Ambas cuentan con un modo nocturno que puede despertarte, si quieres, con una vibración.

Del mismo modo, lo que comes sólo se puede registrar con la Fitbit y la Jawbone, aunque la base de alimentos de la app de Jawbone no está ajustada a la gastronomía española. ¡Falta el bocadillo de jamón serrano!

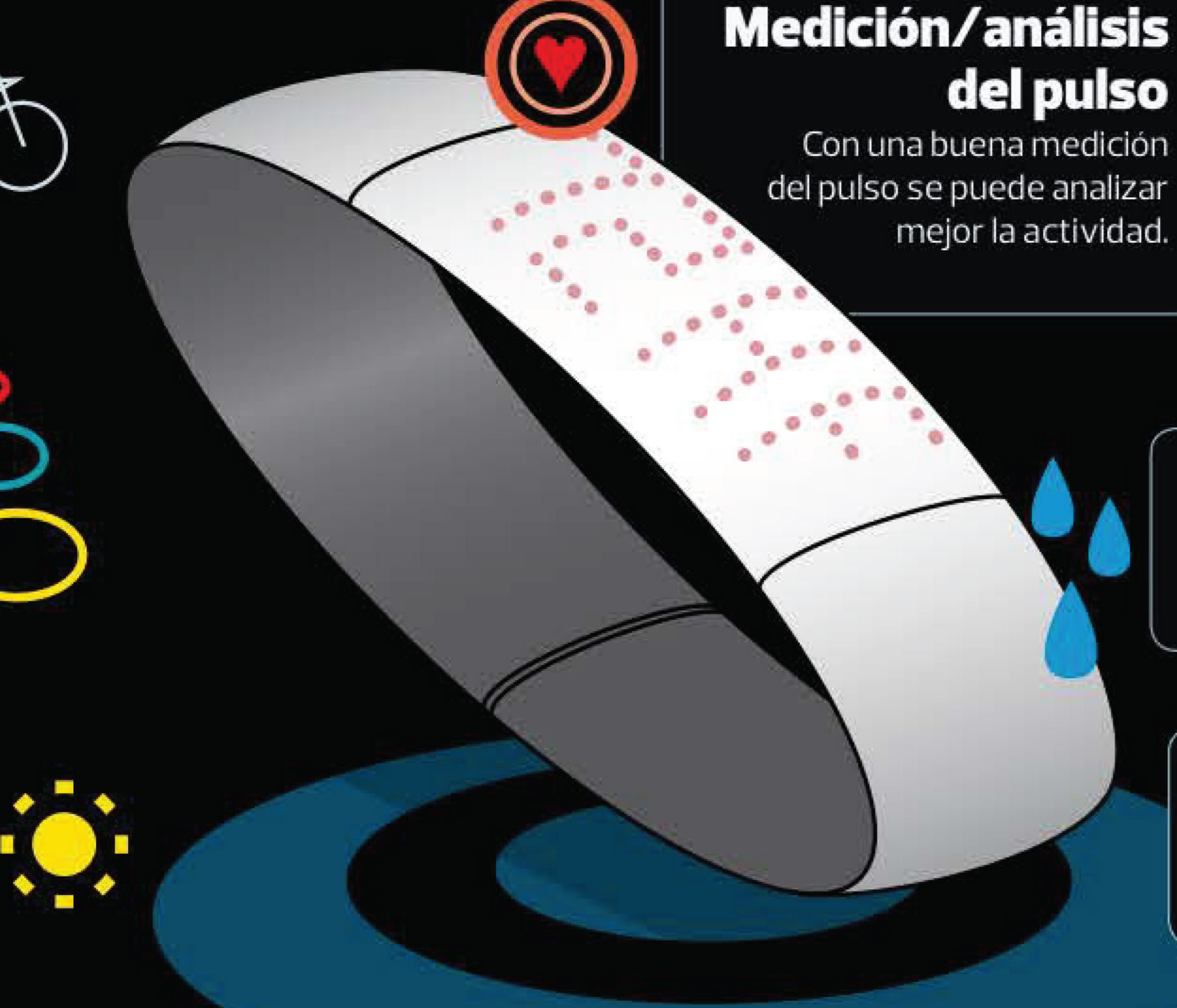
Motivan mediante iluminación LED

Fuelband dispone de un indicador luminoso (con una línea de LED que van de rojo a verde) que muestra lo que falta para la meta del día. En la Fitbit Flex

¡TODAVÍA NO EXISTE!

LA PULSERA IDEAL

Computer Hoy muestra cómo debería ser la pulsera deportiva ideal. Debería tener todo, desde pulsómetro a GPS, y ser compatible con todo tipo de actividades.



Diversos deportes
La pulsera ideal reconoce correctamente todas las actividades.

Muchos colores/tamaños
Tanto si vas con traje o camiseta, la pulsera siempre va a juego.

Energía solar/cinética
El sol o el propio movimiento recargan la batería de la propia pulsera.

Medición/análisis del pulso
Con una buena medición del pulso se puede analizar mejor la actividad.

Otros
- Hora y fecha.
- Transferencia de datos mediante Bluetooth, NFC y USB.
- Protección frente a técnicas para hacer trampas.
- Legible en todo momento.
- Mensaje de aviso al llegar a la meta configurada.

Registro del recorrido
¿Dónde he estado?,¿a qué velocidad he ido? El sensor GPS es imprescindible.

Resistente al agua
Importante: que aguante una ducha, un baño de piscina y el agua de mar.

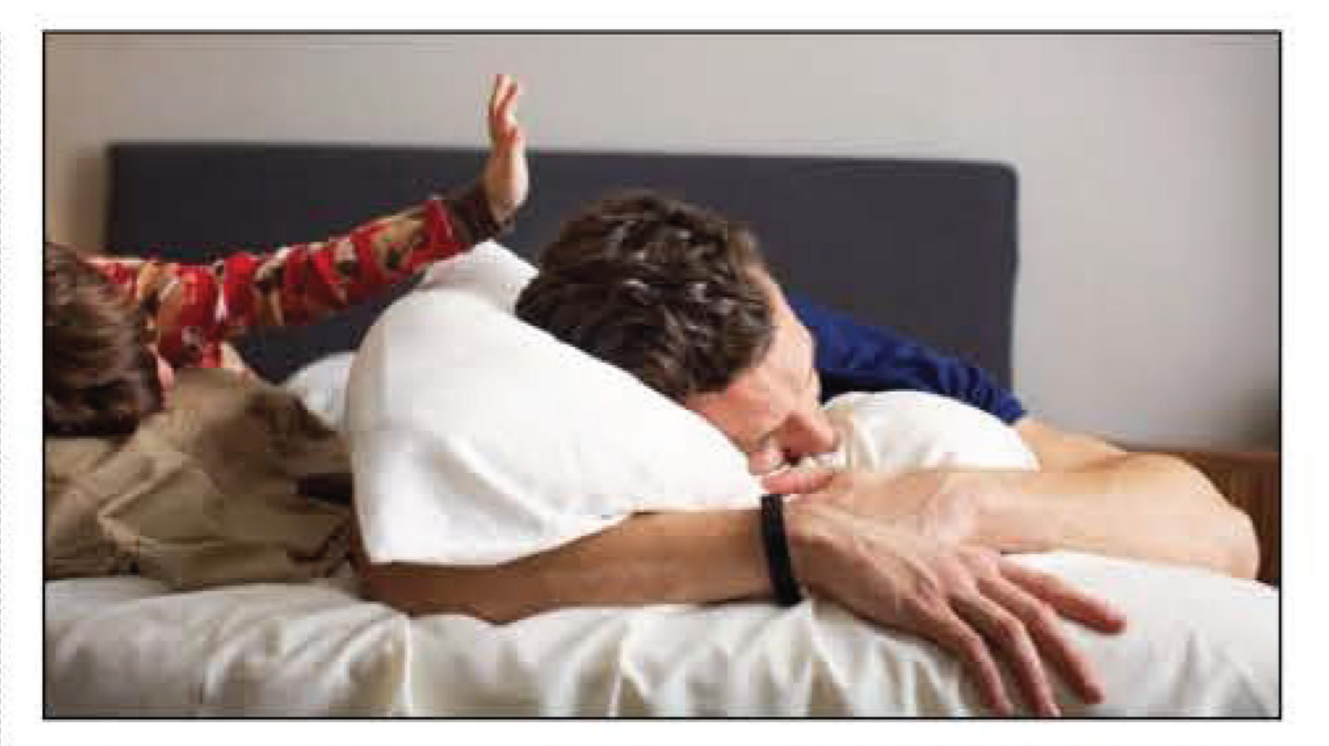
es similar y, tras tocar el sensor, aparece una línea de 5 LED. Además, vibra cuando se alcanza la meta diaria. Jawbone ofrece información una vez que la has conectado al smartphone, para que puedas saber si ya estás en la zona verde.

Datos en la nube

Todos los fabricantes permiten que crees una cuenta personal en sus sistemas. En el caso de Nike y Fitbit incluso se almacenan los valores en la nube del fabricante, algo muy interesante.

El problema es que Fitbit tiene un acuerdo de licencia que permite pasar los datos a terceros, incluso para propósitos comerciales. Por su parte, como la Nike Fuelband sólo lo se puede conseguir con cierta dificultad en la tienda online británica de Nike, no está contemplada una política de datos destinada a su utilización en España.

En el caso del Jawbone, los datos se quedan en el teléfono. Lamentablemente, también en el caso en que cambies el terminal por otro, ya que no permite realizar backups. En ese caso, te quedas sin ellos. Con independencia de las regulaciones de protección de datos de los fabricantes, si quieres compartir tus éxitos con tus amigos a través de



Para llevar una vida sana hay que dormir y comer bien. Estos dos puntos sólo se tienen en cuenta con la Fitbit Flex y la Jawbone Up.

redes sociales, puedes hacerlo con las apps correspondientes.

Muy mejorables

Ninguno de las pulseras consiguió un "Notable". El motivo es que ninguno de los sensores es lo suficientemente preciso. Nike Fuelband tiene buen aspecto, pero no es capaz de nada más que de estimar tus movimientos y de brillar en colores. La alimentación y otros parámetros sólo se consideran (manualmente) en la Jawbone Up y la Fitbit Flex que, al final, resultó ser el mejor.

1º Fitbit Flex



2º Jawbone Up

3º Nike Fuelband



Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

Nombre completo	Fitbit Flex		Jawbone Up	Nota	Nike Fuelband	Nota
Dirección web del fabricante	www.fitbit.com/es/flex		jawbone.com/up		fuelbandespana.es	
Contenido de la caja	Sensor de movimiento, pulsera, cable USB, adaptador inalámbrico, pulsera de recambio		Pulsera/sensor de movimiento		Pulsera/sensor de movimiento y cable USB	
¿Qué puedo hacer con la pulsera 55,00%		**3,92**		**3,62**		**1,38**
Actividades compatibles: con la pulsera / con app / con PC	Muy pocas / bastantes / muchas	4,82	Muy pocas / muchas / no disponible	3,34	Muy pocas / muy pocas / no disponible	1,20
Mediciones: con la pulsera / con app o PC	Muy pocas / pocas	2,34	Muy pocas / pocas	2,88	Muy pocas / muy pocas	1,22
Precisión: al correr / al ir en bici	84,2% / no compatible	3,70	94,2% / no compatible	6,10	76,3% / no compatible	1,82
¿Cómo accedo a los datos? 13,00%		**6,32**		**5,02**		**7,84**
Instalación	Sencilla, pero la creación de una cuenta es larga	6,00	Muy sencilla	10,00	Sencilla, pero la creación de una cuenta es larga	6,00
Sistemas compatibles	iOS (5 o superior), Android (Samsung Galaxy S3, S4, Note 2, Note 10.1), por navegador	5,44	iOS (5 o superior), Android (4.1 o superior)	2,20	Win 7/8, OS X, iOS (5 o superior), por navegador	7,94
Sincronización de datos	Sencilla (inalámbrica/sincroniza varios dispositivos)	6,66	Sencilla	3,34	Sencilla (inalámbrica/sincroniza varios dispositivos)	6,66
Memoria / aviso de memoria llena	7 días (detalles), 30 días (informe diario) / no	6,66	30 días / no	6,66	4 días / sí	10,00
¿Cómo me motiva a moverme? 12,00%		**8,34**		**4,78**		**5,72**
Programación de metas / control de éxito	Muchas / pocas opciones	10,00	Pocas / pocas opciones	4,28	Pocas / pocas opciones	5,72
Manejo, modelos y batería 13,00%		**6,46**		**7,70**		**7,96**
Manejo	La pulsera es cómoda y sencilla de usar, pero la carga es engorrosa	5,00	La pulsera es cómoda, se puede llevar en cualquier parte y el manejo es sencillo	7,50	Cuenta con una pantalla y el manejo es sencillo	7,50
Colores / tamaños disponibles	Gris y negro / pequeña y grande	6,00	8 colores / pequeña, mediana y grande	10,00	Negro, transparente y negro blanco / pequeña, mediana y grande	8,00
Duración de la batería	Larga (7 días)	10,00	Larga (6,5 días)	9,20	Larga (8 días)	10,00
Otros 7,00%		**3,58**		**3,58**		**7,86**
Materiales y batería	Sin materiales tóxicos, no se puede cambiar la batería	0,00	Sin materiales tóxicos, no se puede cambiar la batería	0,00	Sin materiales tóxicos, la batería se puede cambiar fácilmente	10,00
Nota parcial 100,00%		**5,07**		**4,47**		**4,05**
Corrección positiva/negativa						
Calidad	**Bien → 5,07**		**Suficiente → 4,47**		**Suficiente → 4,05**	
Precio/Calidad	**Bien**		**Suficiente**		**Insuficiente**	
Precio	**99,95 €**		**129,99 €**		**139,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad	99,95 : 5,07 = 19,72 = Bien		129,99 : 4,47 = 29,08 = Suficiente		139,00 : 4,05 = 34,32 = Insuficiente	

Una vida deportiva

Hay muchos modos de vivir el deporte: practicarlo, verlo en la televisión, asistir a competiciones, mantenerte al tanto de los resultados... ¡incluso incorporar pesadillas postapocalípticas a tu actividad deportiva del día a día! Nosotros te mostramos veinte apps para que haya aún más deporte en tu vida diaria.



ESPN Scorecenter

Todos los deportes reunidos

La popular cadena televisiva ofrece en su aplicación una enorme cantidad de información y resultados deportivos constantemente actualizados. Puede que no encuentres toda la información sobre deporte español que te gustaría, pero precisamente el carácter global de su propuesta te proporcionará mucho contenido sobre deportes que en Europa y España son más minoritarios y, por lo mismo, menos seguidos.

Gratuito	iOS Gratuito
Gratuito	Gratuito



Adidas Snapshot

¿A qué velocidad chutas el balón?

Divertida y sencilla, esta app mide la velocidad de tu disparo y lo graba en un vídeo al que pones efectos, compartes en la red o comparas con la velocidad de futbolistas famosos.

N/D	iOS Gratuito	N/D	N/D



bet365

Apuesta a tu deporte favorito

La aplicación de bet365 permite, además del seguimiento en tiempo real de muchos eventos deportivos, apuestas de distintos tipos que podrás hacer desde tu dispositivo.

N/D	iOS Gratuito	N/D	N/D



Endomondo

Controla todos tus avances

Esta famosa herramienta no sólo te informa puntualmente sobre la actividad física que acabas de realizar, sino que te facilita el llevar un control preciso de tu progresión.

Gratuito	iOS Gratuito	Gratuito	Gratuito



Eurosport

Lo mejor del deporte europeo

Con una estupenda interfaz, Eurosport pone a tu alcance vídeos, resultados e informaciones sobre toda clase de deportes, pero sobre todo los más populares en nuestro continente.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D



Golf Coach

Es hora de mejorar tu swing

Una gran forma de mejorar tu juego es con la práctica. Además de las lecciones de esta app, puedes grabar tus golpes y compararlos con los profesionales o compartirlos con usuarios.

N/D	iOS Gratuito	N/D	N/D



Guía TV

Que no se te escape nada

Una guía muy completa sobre la programación de decenas de canales televisivos para los próximos días. Se puede descargar y consultar sin necesidad de estar conectado a la red.

Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D

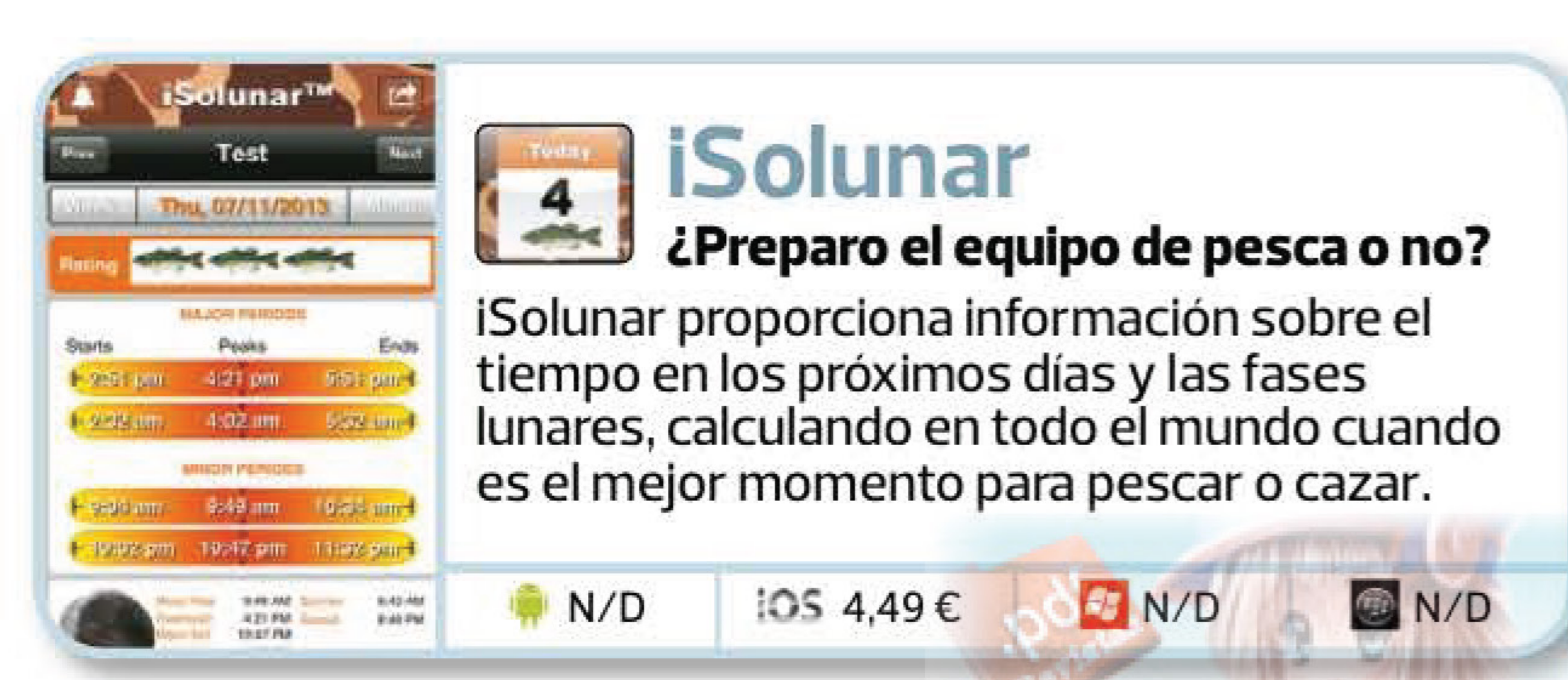


Instant Heart Rate

Cuida tu corazón de deportista

Aunque parezca mentira, esta ingeniosa aplicación mide tu ritmo cardíaco tan sólo con mantener tu dedo encima del flash de tu móvil unos segundos. Puedes llevar un histórico.

Gratuito	iOS Gratuito	Gratuito	Gratuito

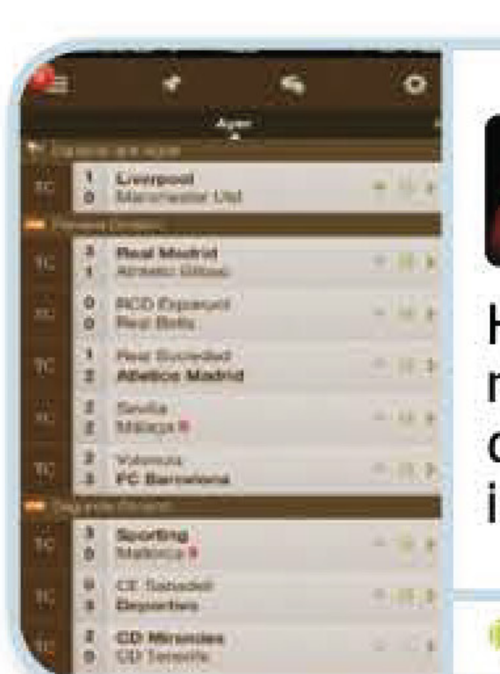


iSolunar

¿Preparo el equipo de pesca o no?

iSolunar proporciona información sobre el tiempo en los próximos días y las fases lunares, calculando en todo el mundo cuando es el mejor momento para pescar o cazar.

N/D	iOS 4,49 €	N/D	N/D



Live Score Addicts

Todos los resultados, o casi

Hay muchas aplicaciones que ofrecen resultados futbolísticos, pero no con la dimensión de esta que, entre otras cosas, incluye cuatrocientas ligas y competiciones.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D



Marca.com

El deporte más cercano

Además de tener calidad y cantidad de contenidos, cuenta con la ventaja de ser española, por lo que resulta ideal para seguir los acontecimientos y deportes más locales.

Gratuito	iOS Gratuito	Gratuito	Gratuito



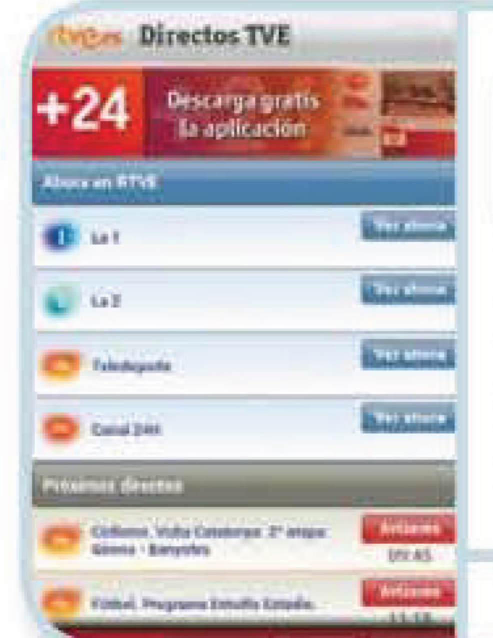


MediasetGP

Súbete a la moto

Los apasionados del motociclismo se apasionarán también con esta app que presenta al minuto toda la información del GP, incluyendo retransmisión en directo y muchos extras.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D





RTVE.es

Los deportes en la pública

Aunque no hay una app propia del canal público Teledeporte, sus contenidos están perfectamente integrados en la aplicación de RTVE, con emisiones en directo y diferido.

Gratuito	iOS Gratuito	Gratuito	N/D





TuneIn Radio

Las radios deportivas del mundo

Es difícil sacarle pega a esta excelente app que pone en tu mano miles de emisoras del mundo de forma gratuita en su versión básica. Y, por supuesto, con miles de radios deportivas.

Gratuito	iOS Gratuito	Gratuito	Gratuito



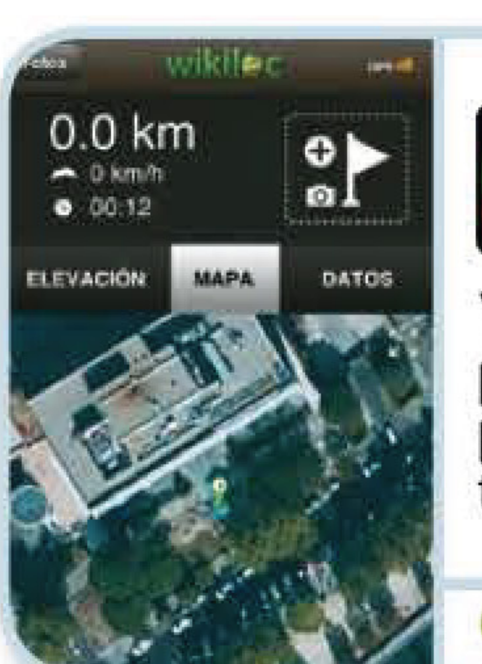


Welvi

Haz deporte a todas horas

Esta curiosa aplicación española que está a caballo entre el entrenamiento personal, la red social y la obtención de recompensas en forma de descuentos y ventajas, ofrece desde su inicio un modo sencillo de ponerse en forma sea cual sea tu horario, rutina o condiciones. Tan sólo configura la sesión escogiendo entre las opciones y obtendrás ejercicios adecuados para el lugar y el momento.

Gratuito	iOS Gratuito
N/D	N/D





Wikiloc

Crea y comparte tus rutas

Ya sea un recorrido de montaña o un paseo a pie por tu ciudad, Wikiloc se alía con tu GPS para dar forma a tus rutas favoritas y compartirlas o aprovechar las de otros usuarios.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D



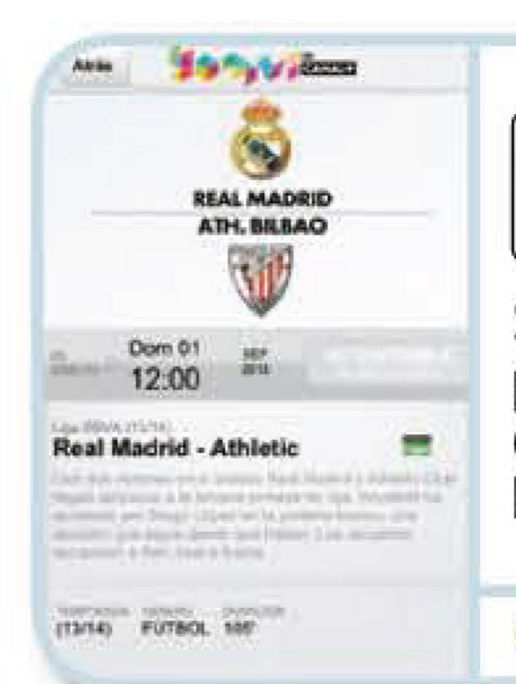


Yatching Weather

Salir a navegar... o no

La navegación es un deporte que depende mucho de las condiciones climáticas, y esta app te informa mediante un montón de datos de si resulta apropiado o no izar las velas.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D



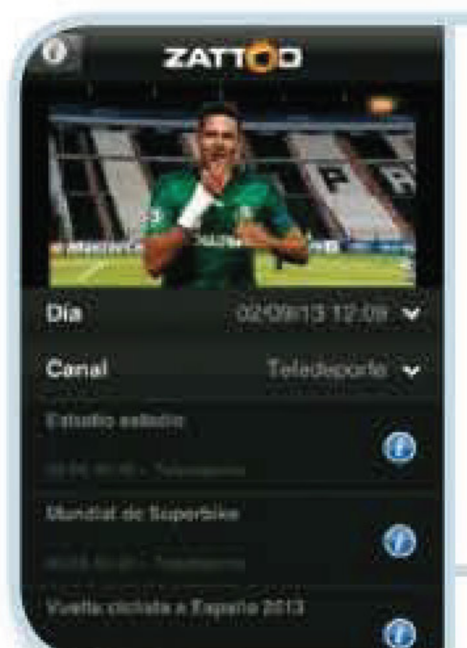


Yomvi

Canal + en todas partes

Se trata de la aplicación pensada por Canal + para seguir las emisiones desde cualquier dispositivo, permitiendo a sus abonados ver los partidos en su tablet o smartphone.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D



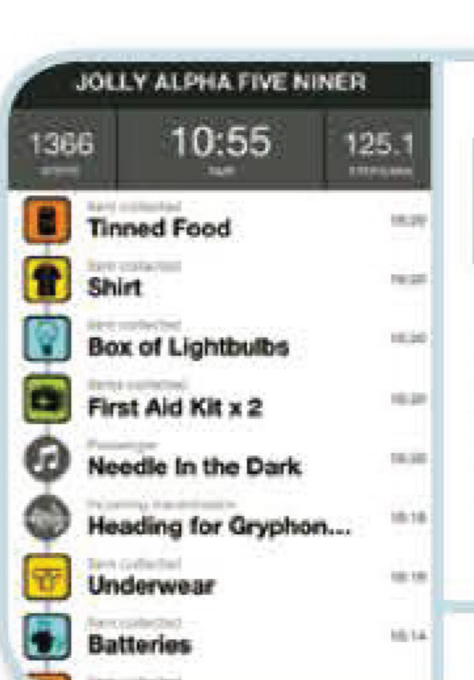


Zattoo Live TV

Una gran oferta televisiva

La amplia selección de canales de televisión nacionales e internacionales que ofrece Zattoo junto con su calidad y la opción de grabación la hacen realmente atractiva.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D





Zombies, Run!

Corre para salvar tu vida

Este original juego/aplicación te invita a correr todos los días mientras sigues una historia de zombis y juegas a recoger objetos y sobrevivir. En inglés, pero ingeniosa y muy divertida.

1,79 €	iOS 1,79 €	N/D	N/D

Libro de recuerdos

Si quieres tener el mejor recuerdo de tus vacaciones, o de algún evento importante, una buena forma de conseguirlo es creando un libro con las fotos que más te gustan. Encargarlo online es muy fácil, pero es importante elegir el mejor servicio de revelado.

Sumario

Escrito por Ricardo Gómez

Las vacaciones, los cumpleaños, las celebraciones familiares y las aventuras con los amigos dan para mucho en lo que a fotografías se refiere. Normalmente, se acaban acumulando cientos de imágenes que merecen la pena.

Estos recuerdos se pueden disfrutar después desde el ordenador o el televisor, pero hay otras formas de conservarlas y tenerlas a mano para enseñarlas a los demás. Por ejemplo, creando un libro de fotos con las mejores instantáneas que hayas tomado.

En Computer Hoy queremos orientarte para que sepas qué servicios online ofrecen la mejor calidad y las mejores condiciones. Por eso, hemos preparado una comparativa con siete de las mejores páginas web donde puedes encargar un libro de fotos.

¿Libro o álbum?

Aunque parezcan el mismo producto, no es así. Los libros de fotos, como los que hemos encargado para este test, son auténticos libros en los que puedes hacer montajes de diferentes fotografías, texto y otros elementos. Se imprimen normalmente con tecnología **offset 01** (también con láser), como las revistas y otras publicaciones. Para materializar el color sobre las páginas se emplea una trama en la impresión, lo que reduce la definición de la imagen original, aunque los resultados pueden ser bastante buenos.

Los álbumes, en cambio, se suelen fabricar empleando sistemas de impresión por inyección de tinta sobre papel fotográfico, y ofrecen más calidad de imagen, aunque son más caros. Si lo que quieres es un buen recuerdo, y no necesitas tenerlo en la mayor calidad posible, un libro de fotos es la opción que más te interesa.

Formatos de libro

Los libros de fotos se pueden encargar en varios tamaños y relaciones de aspecto (horizontales, cuadrados o verticales), con papel de distinto **gramaje 02** y diversos acabados, como satinado



"Los álbumes tienen más calidad, pero son algo más caros"

mate, brillo, seda y algunos más. Entre tanta variedad, para tener un estándar más o menos uniforme, nosotros hemos optado por un formato lo más parecido posible al estándar DIN A4.

Encuadernación

Además de las diferencias en cuanto a la calidad de impresión, algo que diferencia mucho unos libros de otros es el tipo de encuadernación. Las tapas pueden ser rígidas o flexibles, acolchadas o duras, y con multitud de materiales de cobertura, como plástico, tejidos o piel auténtica.

Aunque esto es lo que primero llama la atención, es más importante que te fijes en la calidad del propio encuadernado, es decir, en cómo está montado el libro. Te interesa saber si la sujeción de las páginas es resistente, y si éstas se pueden abrir bien sin dañar el libro. Las páginas pueden estar pegadas o cosidas, y con refuerzos que aumentan la resistencia. Una buena encuadernación te garantizará una mayor durabilidad, algo que valorarás positivamente con el tiempo.

Creación del libro

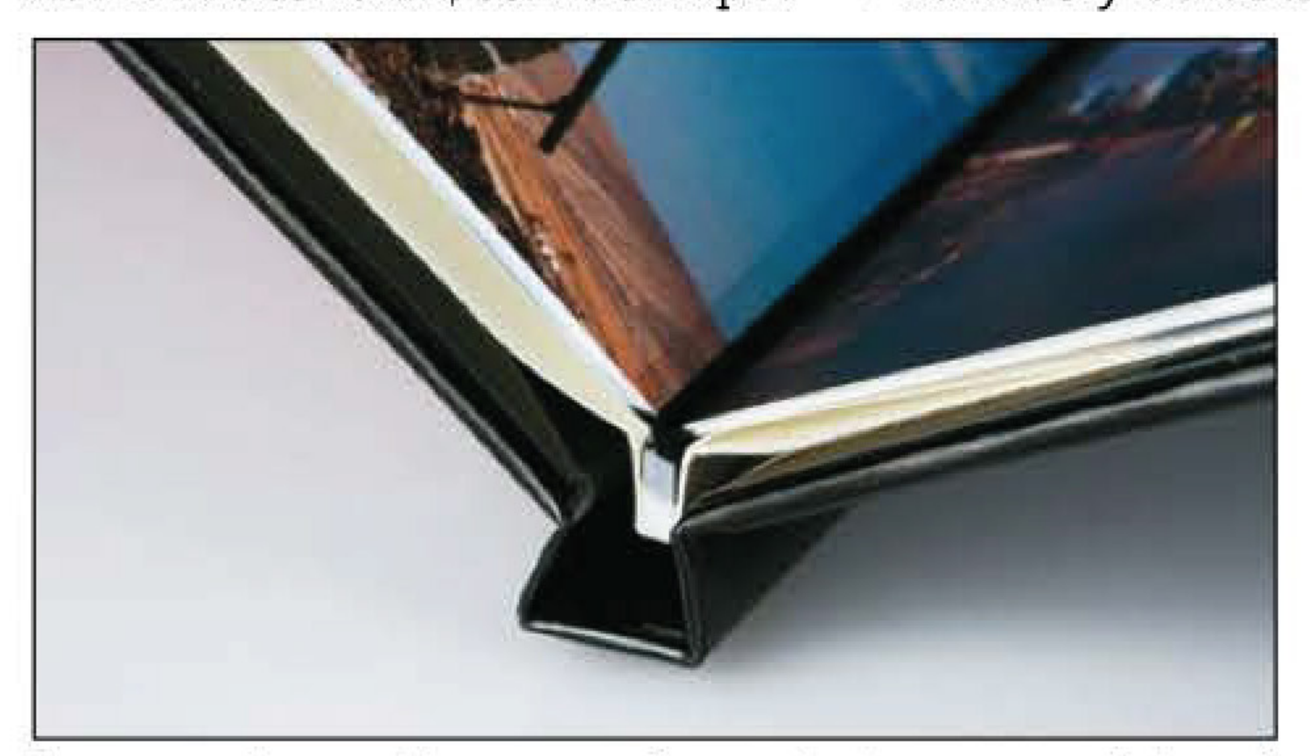
Para obtener un libro de fotos antes debes diseñar sus páginas, colocando las fotos, textos, fondos y otros elementos como más te gusten. Para ello tienes que recurrir al software del servicio de revelado (descargable o integrado en la web). Estas aplicaciones incluyen plantillas predeterminadas, algunas temáticas (viajes, cumpleaños, etc.), que te facilitarán la tarea. Normalmente son editables, así que podrás ajustarlas a tu gusto.

También encontrarás herramientas de edición para mejorar las fotos y funciones como el montaje automático del libro y el retoque automático.

Si quieres aprender a montar tu propio libro, en el siguiente número de Computer Hoy te explicamos cómo hacerlo.



Muchos de estos servicios incluyen plantillas temáticas para crear los libros, que muestran una estética adecuada para viajes, cumpleaños, etc.





La encuadernación es muy importante, ya que determinará en gran medida la vida útil del libro. Algunos libros se abren con dificultad, forzando las páginas, y otros que se abren 180° sin problemas, facilitando el visionado.

COMENTARIOS SOBRE EL TEST

En este espacio comentamos algunos de los resultados más destacados de nuestras pruebas.

Calidad general

Los libros con mayor calidad de color son los de Hofmann, Snappybook y Fotoprix. En cuanto a la definición, los mejores son los de Photobox, Pixum y Smartphoto, aunque existen pocas diferencias con los demás. En cuanto a la calidad general, hemos contado con un grupo de voluntarios con diferentes perfiles, y hemos realizado una media de sus valoraciones. Los que más han gustado son los de Snappybook, Fotoprix y Hofmann, y los peores son los de Smartphoto y Pixum.

Tipo de papel

Hay que destacar que los mejores acabados de impresión son los de Hofmann, Fotoprix y Snappybook, ya que cuentan con una capa brillante que recubre las páginas, con una textura rayada que reduce los reflejos. Los dos últimos, además, tienen un gramaje superior al resto de libros, algo que todos los voluntarios han valorado muy positivamente. El resto tienen un acabado más satinado, sobre todo el de Smartphoto, que es verdaderamente mate. Esto quita algo de viveza al color de las fotos, aunque los resultados de definición no empeoran.

Encuadernación

Las mejores encuadernaciones son las de Snappyboook y Fotoprix, que tienen apertura de páginas de 180° y unas tapas de buena calidad. La fabricación de Hofmann también está bien, con tapas rígidas y robustas, y páginas más finas pero resistentes.

Software

Los programas más completos son los de Fotoprix, Hofmann y Pixum, aunque el de Fotoprix es lento y requiere un ordenador potente.

PRECIO/CALIDAD

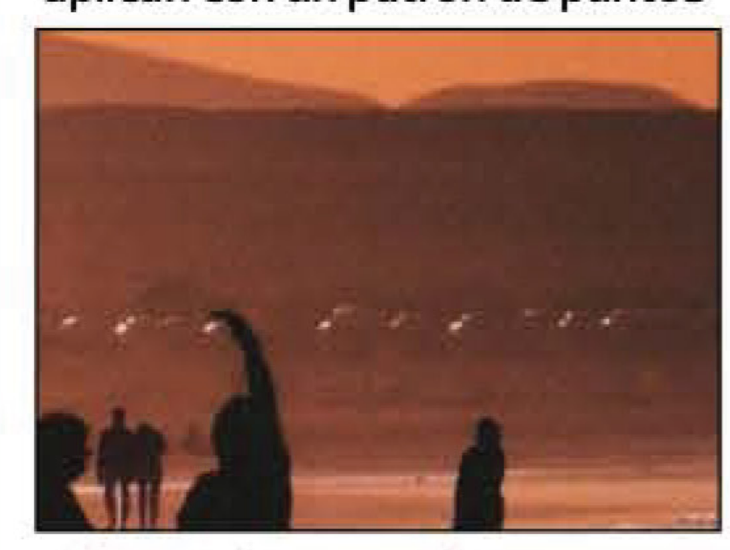
Para calcular este dato, dividimos el precio por página de cada libro (precio total entre nº de págs.) entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice hasta 0,13	Sobresaliente
0,14 hasta 0,17	Notable
0,18 hasta 0,22	Bien
0,23 hasta 0,34	Suficiente
0,35 hasta 0,67	Insuficiente
A partir de 0,68	Deficiente

¿QUÉ ES?

01 Offset

Sistema de impresión de cuatricromía (CMYK) en el que se emplean planchas individuales para plasmar el color en las páginas. Este método se basa en la utilización de tintas grasas que se aplican con un patrón de puntos



y líneas, denominado trama. Existen muchas tramas diferentes y de su calidad depende en gran medida la definición que tendrá la impresión.

02 Gramaje

Este término se refiere a la densidad (en g/m²) del papel empleado en la impresión. A mayor gramaje, mayor robustez y capacidad de absorción de tinta. Un buen libro deberí tener un gramaje de 200 g/m² o más.

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

		1º Fotoprix		2º Hofmann		3º Snappybook	
Nombre completo		**Fotoprix Fotolibro Plus 21 x 27**	**Nota**	**Hofmann Libro de fotos vertical**	**Nota**	**Snappybook Classic Vertical**	**Nota**
Dirección web del fabricante		www.fotoprix.com/es		www.hofmann.es		www.snappybook.com	
Características del servicio	**27,00%**		**7,78**		**8,15**		**7,30**
Tipos de libro de fotos disponibles	3,00%	Libro de fotos, libro profesional, fotorevista y libro infantil	10,00	Libro de fotos, libro profesional y libro infantil	8,00	Libro de fotos, libro profesional, fotorevista y libro infantil	10,00
Tamaños de libro disponibles	4,00%	15x10, 20x15, 21x27, 25x25, 30x30, 35x35 y 40x30 cm	10,00	11x15, 21x29, 29x29 y 40x30	6,50	21x14, 18x24, 20x20, 20x25, 21x28, 24x32, 30x30 y 33x28 cm	10,00
Tipos de impresión disponibles	4,00%	Impresión offset y revelado digital	8,00	Impresión offset, revelado digital y revelado fotoquímico	10,00	Impresión offset y revelado digital	8,00
Gramajes de papel disponibles	3,00%	150, 190 y 400 g/m2	10,00	170, 200, 260 y 500 g/m2	10,00	170 y 250 g/m2	8,00
Acabados de papel disponibles	3,00%	Brillo, mate, y papel fotográfico en lustre o seda	10,00	Brillo y papel fotográfico	4,00	Brillo, mate y papel fotográfico	9,00
Formatos de tapa	2,00%	Dura, blanda, acolchada e imprimible	10,00	Dura, blanda, acolchada e imprimible	10,00	Dura, blanda e imprimible	8,00
Apertura de páginas de 180°	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Incluye publicidad en el álbum?	0,00%	Sí		Sí		Sí	
Almacenamiento online	2,00%	No disponible	0,00	Sí, para guardar fotos y álbumes. Permite compartir online	10,00	No disponible	0,00
Medios de pago disponibles	2,00%	Tarjeta	4,00	Tarjeta, .	4,00	Tarjeta	4,00
¿Incluye garantía de satisfacción?	2,00%	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
Software de montaje	**34,00%**		**8,19**		**7,79**		**6,53**
Tipo de software	0,00%	Programa descargable		Programa descargable		Programa descargable y servicio web	
Para sistema operativo	0,00%	Windows		Windows y Mac OS		Windows y Mac OS	
Documentación (ayuda, manual, etc.)	3,00%	Escasa	3,00	Normal	4,00	No tiene	0,00
Interfaz de usuario	3,00%	Muy intuitiva	9,00	Normal	6,00	Normal	6,50
Iniciación: primeros pasos	3,00%	Sencillos	7,00	Sencillos	7,00	Sencillos	7,00
¿Se puede descargar un perfil de color?	1,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
¿Permite montaje automático?	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Cantidad de plantillas de diseño	3,00%	Más de 500, editables	10,00	152, editables	10,00	Más de 100, editables	10,00
Tipos de plantillas de diseño	4,00%	Temáticas, páginas dobles, páginas individuales y por nº de fotos	10,00	Páginas dobles y páginas individuales	6,00	Temáticas y páginas dobles	5,00
Incluye guías de ajuste	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Formatos de imagen admitidos	2,00%	Jpg, Bmp, Png, Tiff y Psd	8,00	Jpg, Bmp, Png y Tiff	7,00	Jpg	4,00
Admite fotos online	1,00%	No	0,00	Picasa, Flickr y Facebook	9,00	No	0,00
Alertas de resolución incorrecta	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Elementos adicionales	3,00%	Texto, fondos, máscaras, cliparts y mapas	8,50	Texto, fondos, máscaras, marcos y cliparts	9,00	Texto, fondos, máscaras y marcos	8,00
¿Permite hacer montajes a doble página?	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Función de retoque automático	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Funciones del editor de fotos	3,00%	Color, luminosidad, recorte, ojos rojos, efectos especiales, blanco y negro, y sepia	10,00	Color, luminosidad, recorte, ojos rojos, efectos especiales, blanco y negro, y sepia	10,00	Color, recorte, ojos rojos, blanco y negro, y sepia	6,50
¿Permite guardar proyecto	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Calidad del libro de fotos	**26,00%**		**6,48**		**6,24**		**6,80**
Calidad del color	6,00%	Media (ΔE 17,84)	4,42	Media (ΔE 15,47)	5,28	Media (ΔE 15,92)	5,12
Definición	5,00%	Media	6,00	Media	5,00	Media	5,50
Ajuste de impresión horizontal / vertical	5,00%	Normal	6,00	Bueno	7,50	Bueno	6,50
Valoración de calidad general	5,00%	Buena	8,60	Buena	8,00	Buena	8,20
Valoración de la encuadernación	5,00%	Buena	7,80	Normal	5,60	Muy buena	9,00
Envío	**9,00%**		**7,28**		**5,00**		**6,67**
Tiempo de preparación y envío estándar	2,00%	3 días	9,00	7 días	5,00	5 días	7,00
¿Dispone de envío urgente?	1,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Calidad del embalaje	3,00%	Buena	7,50	Regular	5,00	Muy buena	10,00
¿Es posible recoger en tienda?	1,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Seguimiento del pedido	2,00%	Email tras la compra	2,50	Email tras la compra, el envío al laboratorio y el envío final. Con sistema de seguimiento online	10,00	Email tras la compra y el envío al laboratorio. Con sistema de seguimiento online	8,00
Servicio	**4,00%**		**2,00**		**2,00**		**3,00**
Teléfono de ayuda	2,00%	No tiene	0,00	No tiene	0,00	902 1168 41	0,00
Servicio online	2,00%	www.fotoprix.com/es/servicio-atencion-al-cliente	4,00	www.hofmann.es/web/hofmann/faqs	4,00	www.snappybook.com/soporte.php	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,31**		**7,00**		**6,68**
Corrección positiva/negativa		El software consume muchos recursos	-0,15			El software consume bastantes recursos	-0,10
Calidad		**Notable → 7,16**		**Notable → 7,00**		**Bien → 6,58**	
Precio/Calidad		**Notable**		**Sobresaliente**		**Notable**	
Precio del libro (por página)		**21,45 € (1,07 €)**		**49,00 € (0,82 €)**		**34,50 € (1,08 €)**	
Cálculo de la nota precio/calidad		1,07 : 7,16 = 0,15 = Notable		0,82 : 7,00 = 0,12 = Sobresaliente		1,08 : 6,58 = 0,16 = Notable	

4º PhotoBox	Nota	5º Pixum	Nota	6º Smartphoto	Nota	7º Fotoalbum	Nota
PhotoBox Album Foto Prestigio A4	**Nota**	**Pixum Álbum digital Pixum grande (vertical)**	**Nota**	**Smartphoto Photo Book Large Portrait Lay Flat**	**Nota**	**Fotoalbum Classic A4**	**Nota**
www.photobox.es		www.pixum.es		www.smartphoto.eu		www.fotoalbum.es	
	7,96		7,07		7,26		5,81
Libro de fotos y libro profesional	6,00	Libro de fotos, libro profesional y libro infantil	8,00	Libro de fotos y libro profesional	6,00	Libro de fotos	3,00
7x9; 14x18; 20x20; 22x22; 29x22; 23x29; 21x28; 28x37 y 30x30	10,00	14x13; 19x15; 21x21; 21x28; 28x36; 30x30 y 42x30 cm	10,00	13,7x17,5; 21,5x21; 22x30,2; 30,5x30; 30,7x31,5 y 30,5x42,5	10,00	14,8x10,5; 20,4x15; 18,5x18,5; 29,7x21; 20,4x27; 30x30 y 40x30 cm	10,00
Impresión offset y revelado digital	8,00	Impresión offset y revelado digital	8,00	Impresión offset	4,00	Impresión offset	4,00
170, 260 y 380 g/m2	8,00	200 y 360 g/m2	8,00	200 g/m2	8,00	170 y 250 g/m2	8,00
Brillo, mate y papel fotográfico	9,00	Brillo, mate y papel fotográfico	9,00	Brillo y mate	8,00	Brillo y mate	8,00
Dura, blanda, acolchada e imprimible	10,00	Dura, blanda e imprimible	8,00	Dura, blanda, acolchada e imprimible.	10,00	Dura, blanda e imprimible	8,00
No	0,00	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
Sí		Sí		Sí		Sí	
Sí, para guardar fotos y álbumes. Permite compartir online	10,00	Sí, para guardar fotos y álbumes. Permite compartir online	10,00	Sí, para guardar fotos y álbumes. Permite compartir online	10,00	Sí, para y álbumes	6,00
Tarjeta y Paypal	7,00	Tarjeta	4,00	Tarjeta y Paypal	7,00	Tarjeta, Paypal, transferencia o ingreso	8,00
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
	6,65		7,32		5,65		6,16
Servicio web		Programa descargabley		Servicio web		Programa descargable	
No disponible		Windows, Mac OS y Linux		No disponible		Windows, Mac OS y Linux	
Normal	4,00	Completa	6,00	No tiene	0,00	Completa	6,00
Normal	5,00	Normal	6,00	Normal	5,50	Normal	6,50
Sencillos	7,00	Sencillos	7,00	Normales	4,00	Sencillos	7,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
84, editables	9,00	Más de 150, editables	10,00	81, editables	9,00	112, editables	10,00
Temáticas, páginas dobles y por nº de fotos	7,00	Temáticas y por nº de fotos	4,00	Por nº de fotos	2,00	Por nº de fotos	2,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Jpg	4,00	Jpg, Bmp, Png y Tiff	7,00	Jpg	4,00	Jpg y Png	5,00
No	0,00	Flickr, otros	4,00	Picasa, Flickr, Facebook y otros	10,00	No	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Texto y fondos	5,00	Texto, fondos y cliparts	6,00	Texto, fondos, marcos y cliparts	7,50	Texto, fondos y marcos	6,50
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
No	0,00	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Color, luminosidad, recorte, ojos rojos, efectos especiales, blanco y negro, y sepia	10,00	Color, luminosidad, recorte, ojos rojos, efectos especiales, blanco y negro, y sepia	10,00	Recorte, ojos rojos, efectos especiales, blanco y negro, y sepia	6,00	Luminosidad, recorte y blanco y negro	4,50
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
	5,60		5,11		5,35		5,23
Media (ΔE 18,46)	4,20	Baja (ΔE 20,88)	3,31	Media (ΔE 17,31)	4,62	Baja (ΔE 19,66)	3,76
Alta	7,00	Alta	6,50	Alta	6,50	Media	4,50
Normal	5,50	Normal	5,50	Bueno	7,00	Bueno	6,00
Normal	6,00	Normal	5,00	Normal	4,60	Buena	6,40
Normal	5,60	Normal	5,60	Normal	4,20	Normal	5,80
	6,06		4,94		3,67		5,39
Más de una semana	3,00	Más de una semana	3,00	Más de una semana	3,00	Más de una semana	3,00
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Buena	7,50	Buena	7,50	Regular	5,00	Buena	7,50
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Email tras la compra y el envío final. Con sistema de seguimiento online	8,00	Email tras la compra y el envío final. Con sistema de seguimiento online	8,00	Email tras la compra. Con sistema de seguimiento online	6,00	Email tras la compra, el envío al laboratorio y el envío final. Con sistema de seguimiento online	10,00
	3,50		3,50		1,50		1,50
911 30 93 41	0,00	No tiene	0,00	No tiene	0,00	No disponible	0,00
http://photobox-es.custhelp.com/app/home	7,00	www.pixum.es/service	7,00	contact@smartphoto.eu	3,00	www.fotoalbum.es/ayuda	3,00
	6,55		6,31		5,66		5,57
Bien	**➜ 6,55**	**Bien**	**➜ 6,31**	**Bien**	**➜ 5,66**	**Bien**	**➜ 5,57**
Bien		**Suficiente**		**Insuficiente**		**Notable**	
37,95 € (1,46 €)		**40,95 € (1,58 €)**		**51,40 € (2,57 €)**		**29,95 € (0,83 €)**	
1,46 : 6,55 = 0,22 = Bien		1,58 : 6,31 = 0,25 = Suficiente		2,57 : 5,66 = 0,45 = Insuficiente		0,83 : 5,57 = 0,15 = Notable	

No entraron en el Test...

Por diversos motivos, algunos servicios online han quedado fuera de nuestra comparativa.

Blurb

A pesar de nuestros intentos, no hemos logrado contactar con esta página web de revelado online, por lo que no la hemos hemos incluido en el test.



MyPix

Aunque el servicio de revelado online de Pixmania había participado en anteriores comparativas de este tipo, en esta ocasión han decidido no hacerlo.



SnapFish

Lamentablemente, la web de revelado de HP cancelará sus servicios a finales de septiembre, por lo que no la hemos incluido en nuestro test.



El Test en datos

Más de 500 plantillas de diseño predeterminadas incluye el ganador de nuestro test.

Sólo 3 servicios de revelado online permiten cargar fotos desde redes sociales y sitios web de fotografía.

1° Fotoprix Fotolibro Plus 21x27 www.fotoprix.com/es



El ganador de nuestro test ha destacado por tener una calidad de imagen por encima de la media, **muchas posibilidades de montaje y una encuadernación bastante cuidada**, con tapas duras acolchadas y un papel de bastante gramaje con un acabado brillante bien conseguido. Su software apenas ha cambiado en los últimos años pero, aunque resulta **algo lento a la hora de hacer cambios en la maquetación**, ofrece todas las posibilidades necesarias para crear un libro a tu medida. Además, es barato.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	21,45 €



- Calidad de imagen
- Encuadernación
- Software completo



- Rendimiento del software
- No ofrece almacenamiento online
- Sin garantía de satisfacción

2° Hofmann Libro de fotos vertical www.hofmann.es

Este servicio online es famoso por sus álbumes digitales de gran calidad, y **sus libros de fotos también son de los mejores**, como ha quedado reflejado en nuestras pruebas. Además, **la relación calidad precio es la mejor**, sobre todo teniendo en cuenta que es el servicio que mejor color ofrece de todos los que hemos analizado. **A su encuadernación sólo le falta la apertura a 180°**, algo que sí ofrece en otros productos fotográficos. En general, se le pueden poner pocas pegas.



Calidad:	Notable
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio:	49,00 €

- Calidad de imagen
- Software completo
- Incluye garantía de satisfacción



- No dispone de envío urgente

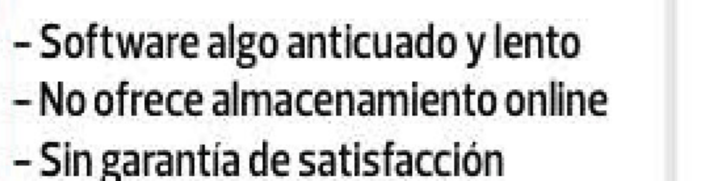
3° Snappybook Classic vertical www.snappybook.com



En anteriores ocasiones, el servicio Snappybook quedó en primer lugar, y podría haber sido así de no ser porque aún mantiene la misma oferta de hace años, y carece de algunas funciones que le habrían otorgado una mejor posición. **En cuanto a la calidad de imagen, es el mejor del test**. Y su encuadernación también es la más cuidada, **con las tapas más robustas, páginas de mucho gramaje con apertura de 180°** y un acabado brillante muy bueno. Se echa en falta el almacenamiento online.

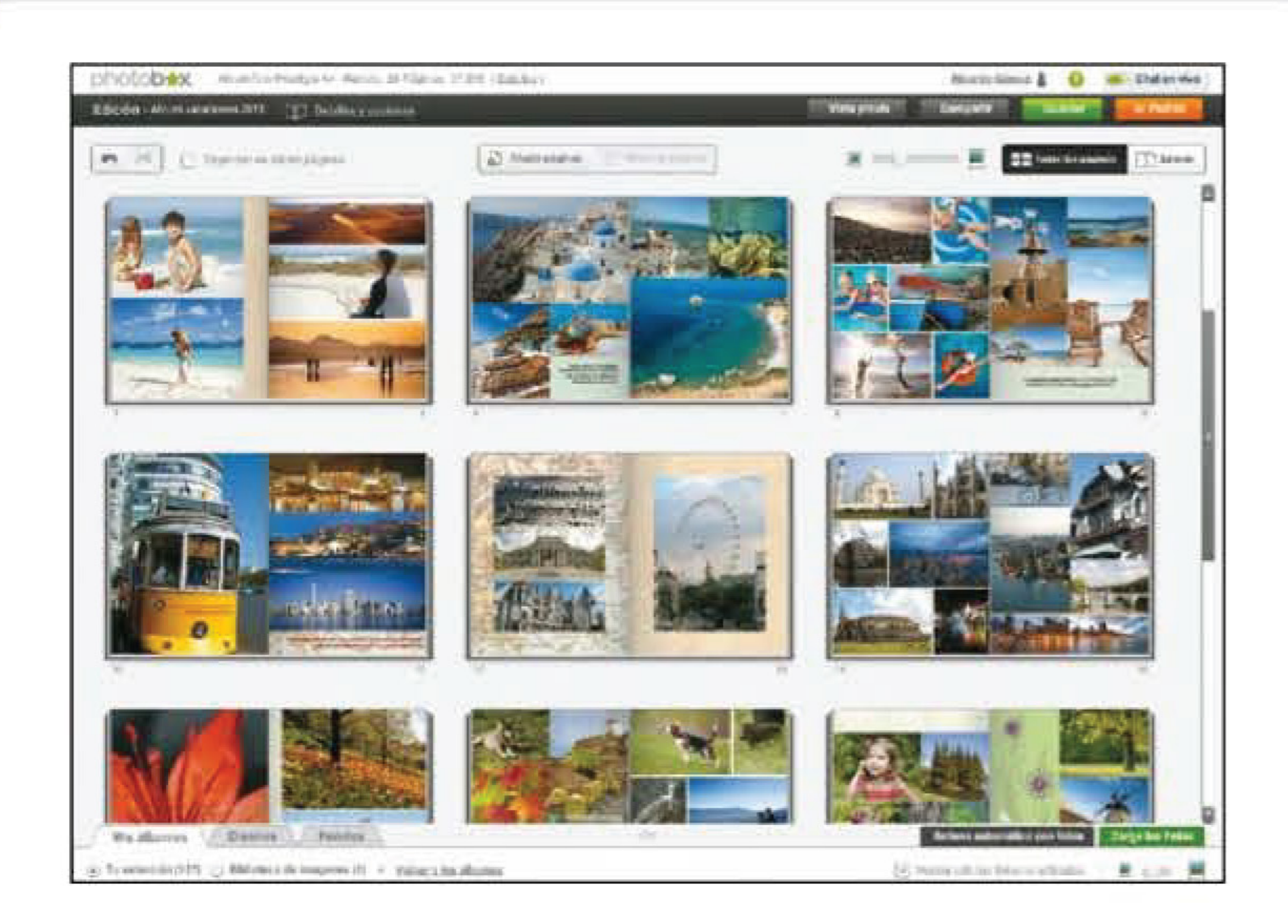
Calidad:	Bien
Precio calidad:	Notable
Precio:	34,50 €

- La mejor calidad de imagen
- La mejor encuadernación
- Posibilidades creativas



- Software algo anticuado y lento
- No ofrece almacenamiento online
- Sin garantía de satisfacción

4° Fotobox Album Foto Prestigio A4 www.photobox.es

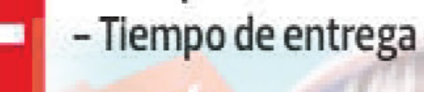


Con una nota sólo ligeramente inferior a su predecesor, Photobox ha obtenido un buen puesto en nuestro test. **Ofrece una calidad de imagen aceptable**, con un colorido menos real que los servicios anteriores, pero dentro de lo razonable. **Su encuadernación es sencilla**, con tapas duras, y las páginas son más finas que las de los primeros puestos, pero con suficiente gramaje. Hay que destacar su **amplia variedad de formatos y que ofrece almacenamiento online** para compartir fotos y álbumes.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	37,95 €

- Formatos y acabados disponibles
- Ofrece almacenamiento online
- Incluye garantía de satisfacción





- Sin apertura de 180°
- Tiempo de entrega



5° Pixum Álbum digital Pixum grande

www.pixum.es



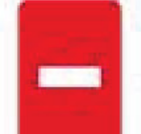
Este servicio se puede considerar de calidad media en muchos sentidos. **La impresión ofrece buena definición** y buen ajuste de impresión, **pero el color está bastante falseado**. El acabado de sus páginas se encuentra entre mate y un ligero brillo y la encuadernación es igual de básica que la de su predecesor. Hay que destacar la amplia oferta de formatos y acabados, que **su software ofrece bastantes posibilidades** y que el servicio incluye almacenamiento online para compartir.



Calidad:	Bien
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	40,95 €



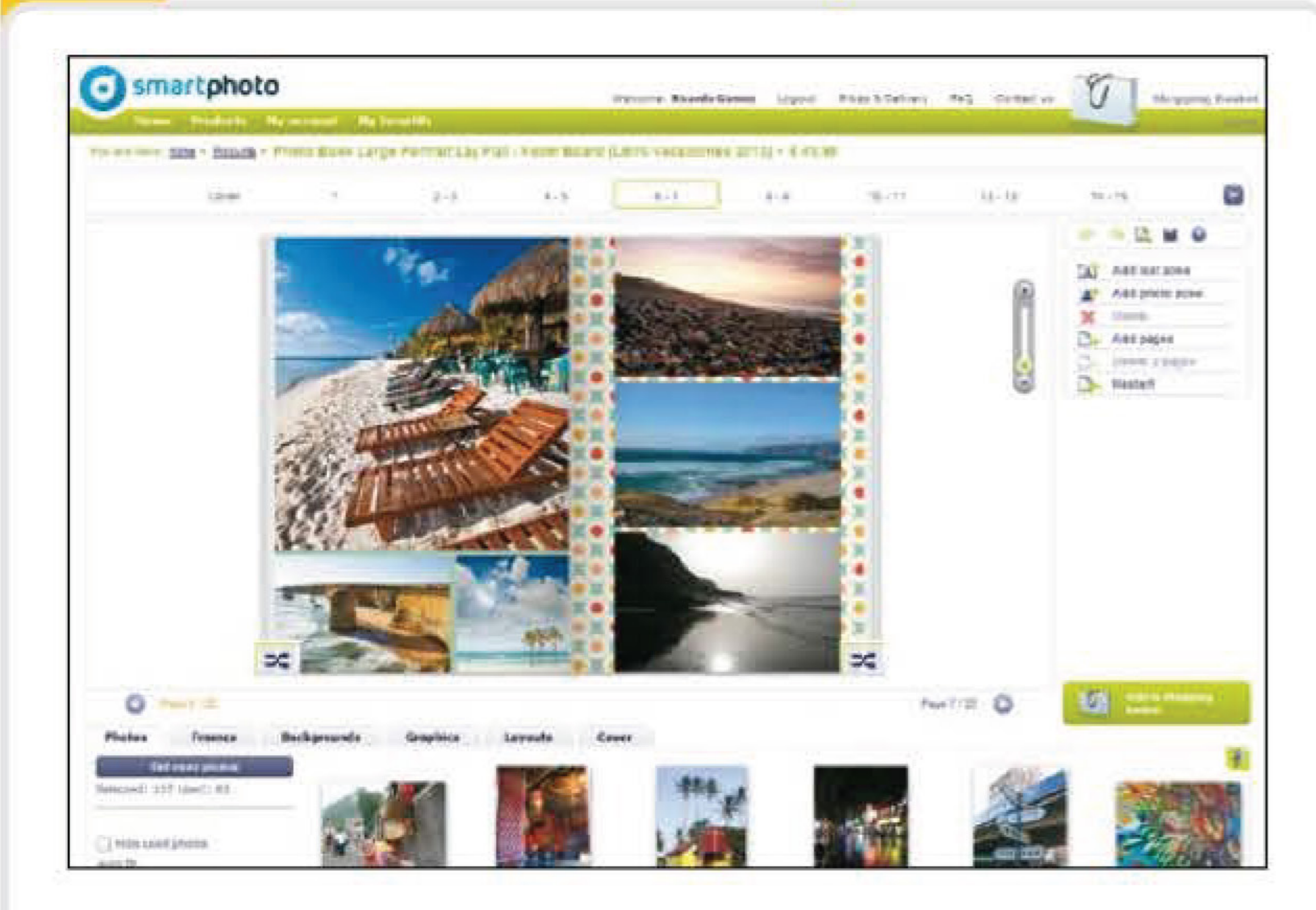
- Tamaños y acabados disponibles
- Software completo
- Definición de imagen



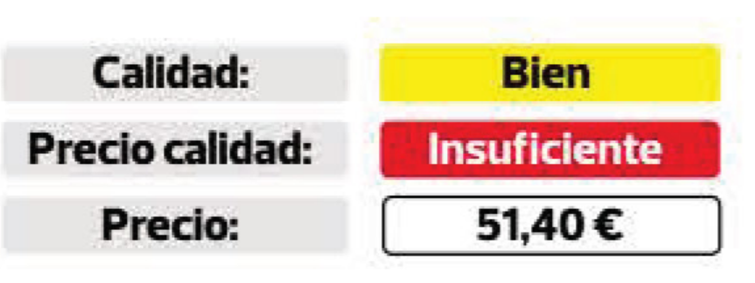
- Calidad del color
- Sin apertura de 180°
- Sin garantía de satisfacción

6° Smartphoto P. Book Large P.

www.smartphoto.eu



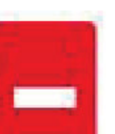
Conocido por su oferta de productos fotográficos, Smartphoto **es un servicio más básico que los demás del test**, en lo que a posibilidades de composición se refiere. Eso sí, **es fácil de usar y permite cargar fotos desde diferentes servicios online**, como Facebook. La calidad de impresión es mejorable, y **su acabado mate hace que los colores parezcan más apagados**. Destaca su encuadernación, con tapa acolchada y páginas unidas con un tejido que facilita la apertura de las mismas.



Calidad:	Bien
Precio calidad:	Insuficiente
Precio:	51,40 €



- Tamaños y acabados disponibles
- Ofrece almacenamiento onlline
- Definición y ajuste de impresión



- Colores con poca intensidad
- Sin garantía de satisfacción
- No dispone de envío urgente

7° Fotoalbum Classic A4

www.fotoalbum.es



Esta web de revelado lleva funcionando bastante tiempo en Europa, pero su oferta se mantiene como hace años. **No han mejorado la calidad de sus productos** y, como en ocasiones anteriores, ha quedado al final del test. Aún así, ofrece unos resultados aceptables por un precio muy bajo, y no es una mala opción para regalar un recuerdo de viajes o reuniones familiares. Se echa en falta mayor calidad de color y brillo, y más opciones creativas y de encuadernación, que le darían más valor al producto.



Calidad:	Bien
Precio calidad:	Notable
Precio:	29,95 €

- Tamaños disponibles
- Ofrece almacenamiento online
- Precio bajo

- Calidad del color
- Sin garantía de satisfacción
- Sin apertura de 180°

Acabado profesional

Si quieres encargar un libro de fotos o un álbum digital con la máxima calidad, revisa a fondo la oferta de estos servicios online. Algunos ofrecen productos muy interesantes, con unos resultados de calidad de imagen mucho mejores que los de cualquier libro de fotos convencional. Los mejores son los que ofrecen revelado digital en papel fotográfico, que permite una gran definición y menor desviación de color. Además, encontrarás más posibilidades a la hora de escoger el tipo de tapas, el acabado de las páginas impresas y otros extras, como la inclusión de hojas de separación entre cada página.



Algunos libros profesionales incluyen fundas protectoras.

MI OPINIÓN



Ricardo Gómez
Redactor del test

Tras el verano quedan la nostalgia y los recuerdos de esos felices días estivales, que tanto me gusta inmortalizar con mi cámara de fotos. Después, sólo tengo que recurrir a mi ordenador para verlos. Pero, a la hora de enseñar estas imágenes, hay más opciones que simplemente darle al play en el reproductor, y la que más me ha gustado siempre es la de los libros de fotos. Es una renovación del viejo concepto del álbum, con más posibilidades de composición, con las que se puede crear una narración visual de lo más interesante. Además, son el regalo perfecto para las personas que, por ejemplo, han viajado contigo o han asistido a tu fiesta de cumpleaños. Si te fijas en nuestras pruebas, verás que hay ofertas para todos los gustos, pero todas ellas están bastante bien.

Los Expertos Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta.

Sumario

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 65

Seleccionar una única página

Pregunta: Utilizo habitualmente el procesador de textos Microsoft Word 2010 y recurro con asiduidad al uso de atajos de teclado y gestos de ratón que agilicen determinadas tareas. Por ejemplo, doble click para seleccionar una sola palabra o la combinación de teclas Ctrl+E, para seleccionar todo el contenido de un documento completo. Sin embargo, lo que aún no sé cómo lograr es seleccionar de un modo rápido (alternativo a pinchar y arrastrar) el contenido completo de una única página. ¿Existe algún modo de lograr esto que me propongo?

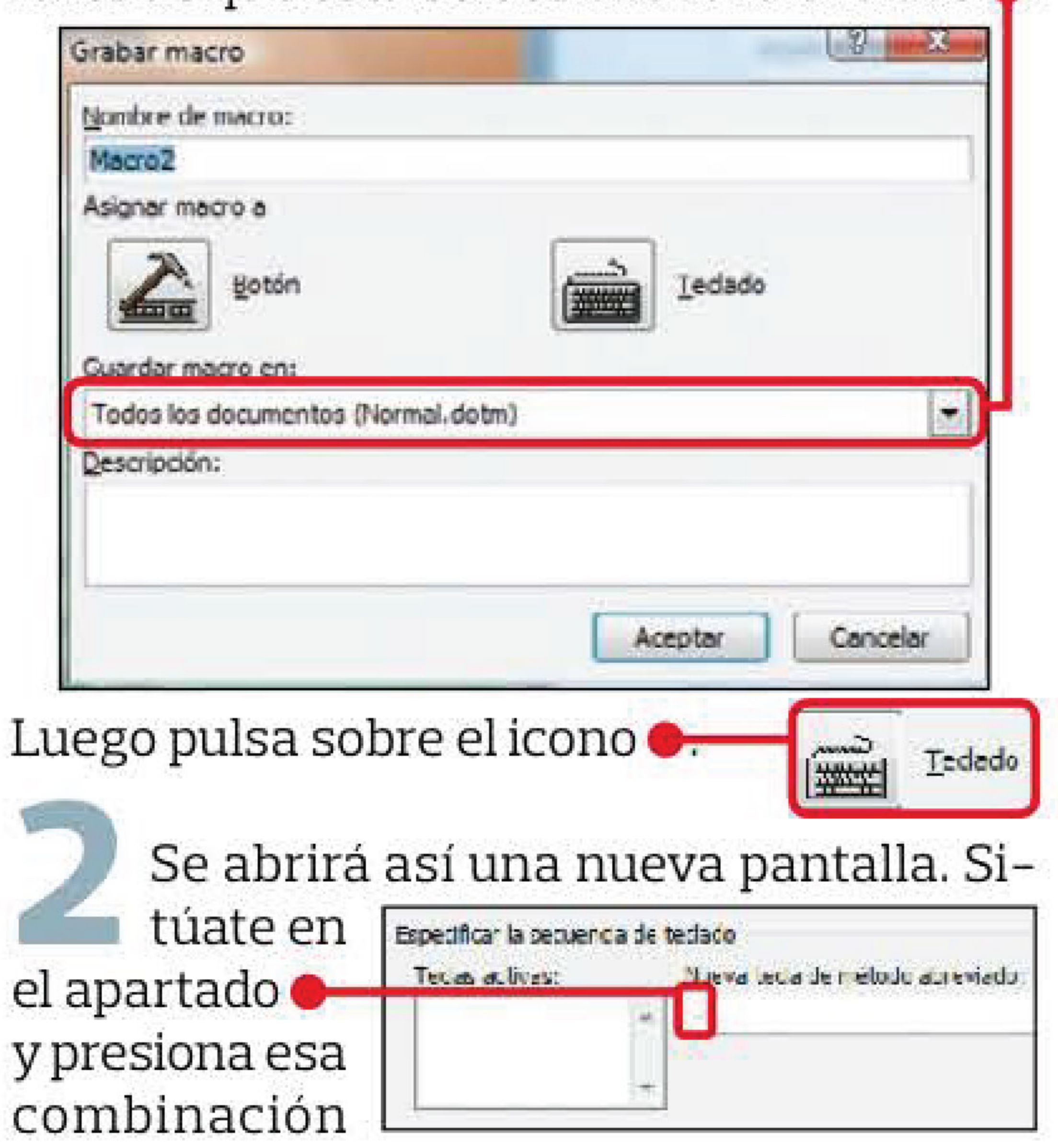
Jaime M.



Fuencisla Mira

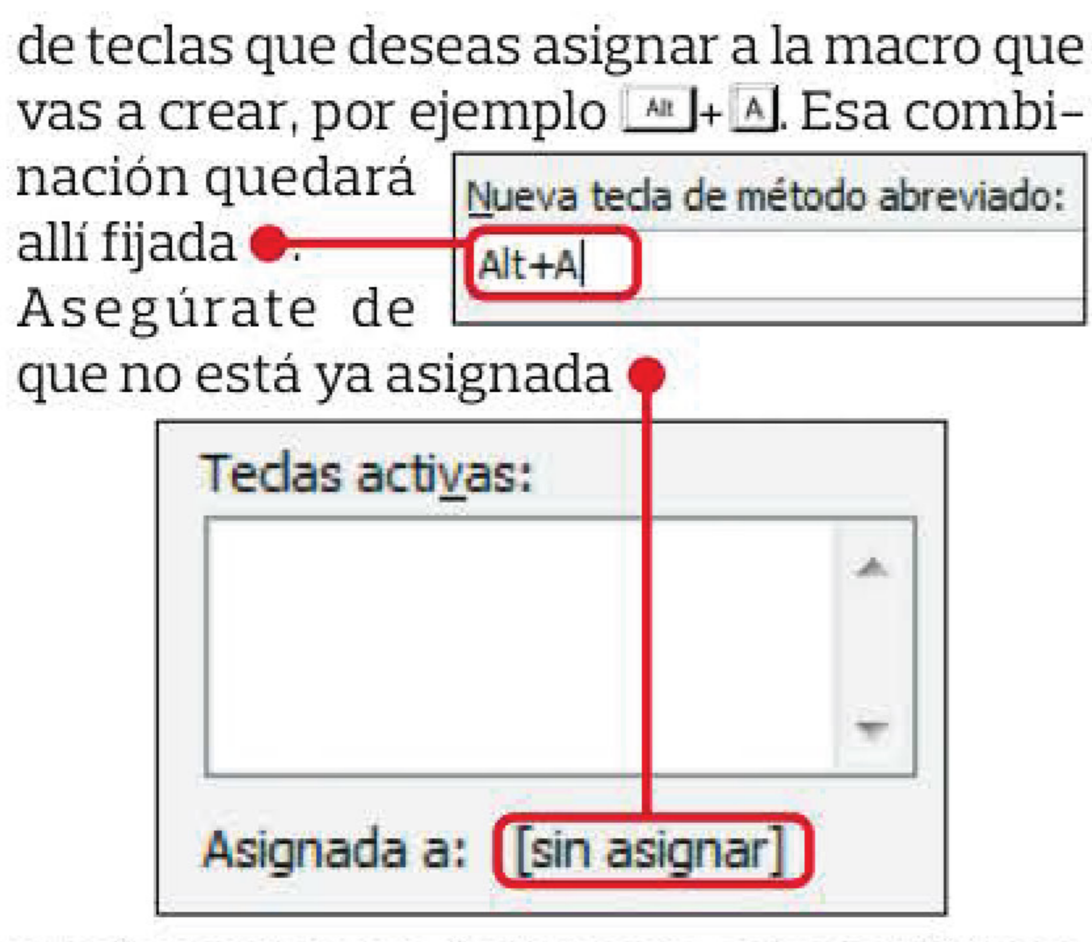
Respuesta: Aunque no exista una combinación de teclas preparada para lo que tú pretendes, siempre puedes diseñarla tú mismo en Word. Para ello, utilizarás la grabadora de macros que este procesador de textos incorpora, y se encargará de crear una macro que, mediante pulsaciones de teclas, seleccionará por ti el contenido de una página concreta de tu documento.

1 Abre desde Word un documento cualquiera y, a continuación, pincha en la pestaña Programador y en Grabar macro. Obtendrás una ventana en la que debes asegurarte de que está seleccionada la entrada.



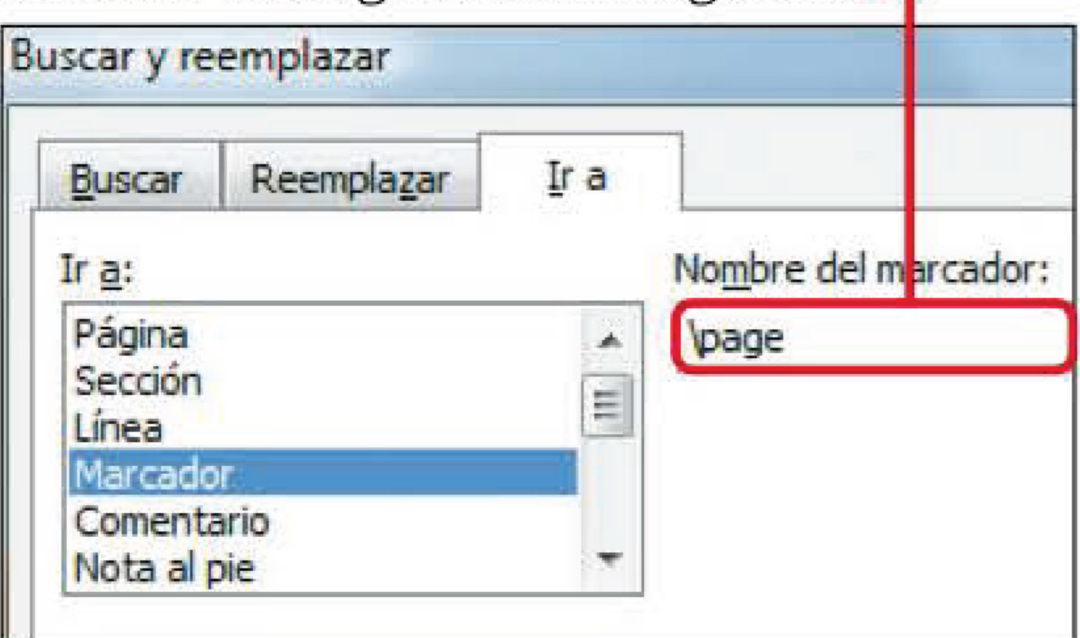
Luego pulsa sobre el icono Teclado.

2 Se abrirá así una nueva pantalla. Sitúate en el apartado y presiona esa combinación de teclas que deseas asignar a la macro que vas a crear, por ejemplo Alt+A. Esa combinación quedará allí fijada. Asegúrate de que no está ya asignada



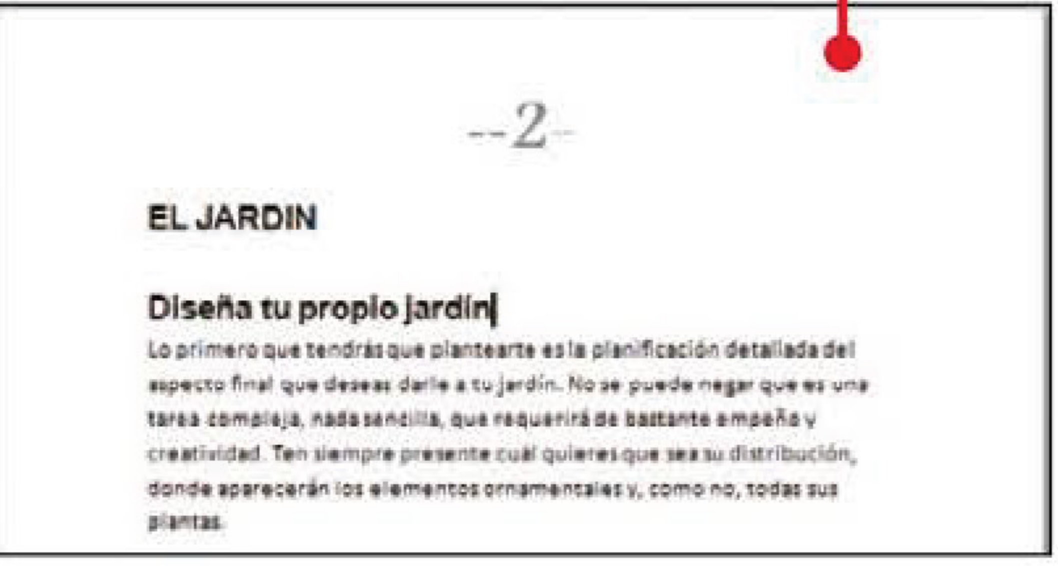
y pulsa entonces de manera consecutiva en los botones Asignar y Cerrar.

3 Ahora podrás comprobar que el puntero del ratón cambiará de forma, para indicarte que todo lo que hagas a partir de ese momento será grabado por Microsoft Word en modo macro. No pinches en ningún lugar y presiona la tecla F5. Luego teclea lo siguiente

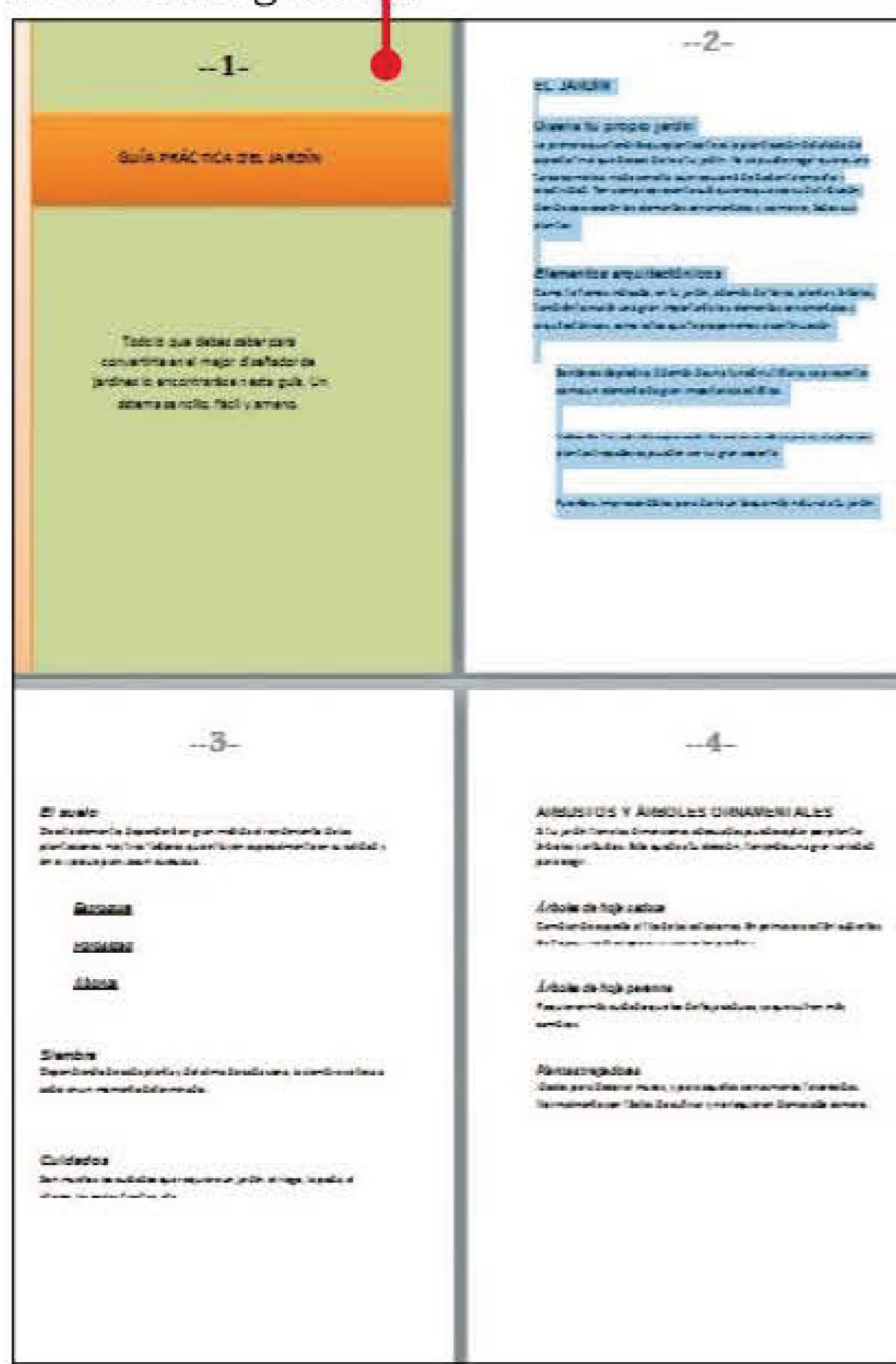


y continúa con clicks en Ir a y Cerrar. Por último pulsa en el botón que encontrarás en la cinta de opciones superior.

4 Ya está todo preparado. Abre ahora aquel documento que vayas a utilizar y en el que desees probar el nuevo atajo de teclado de selección. Sitúa también el cursor en alguna parte de aquella página que desees quede luego seleccionada.

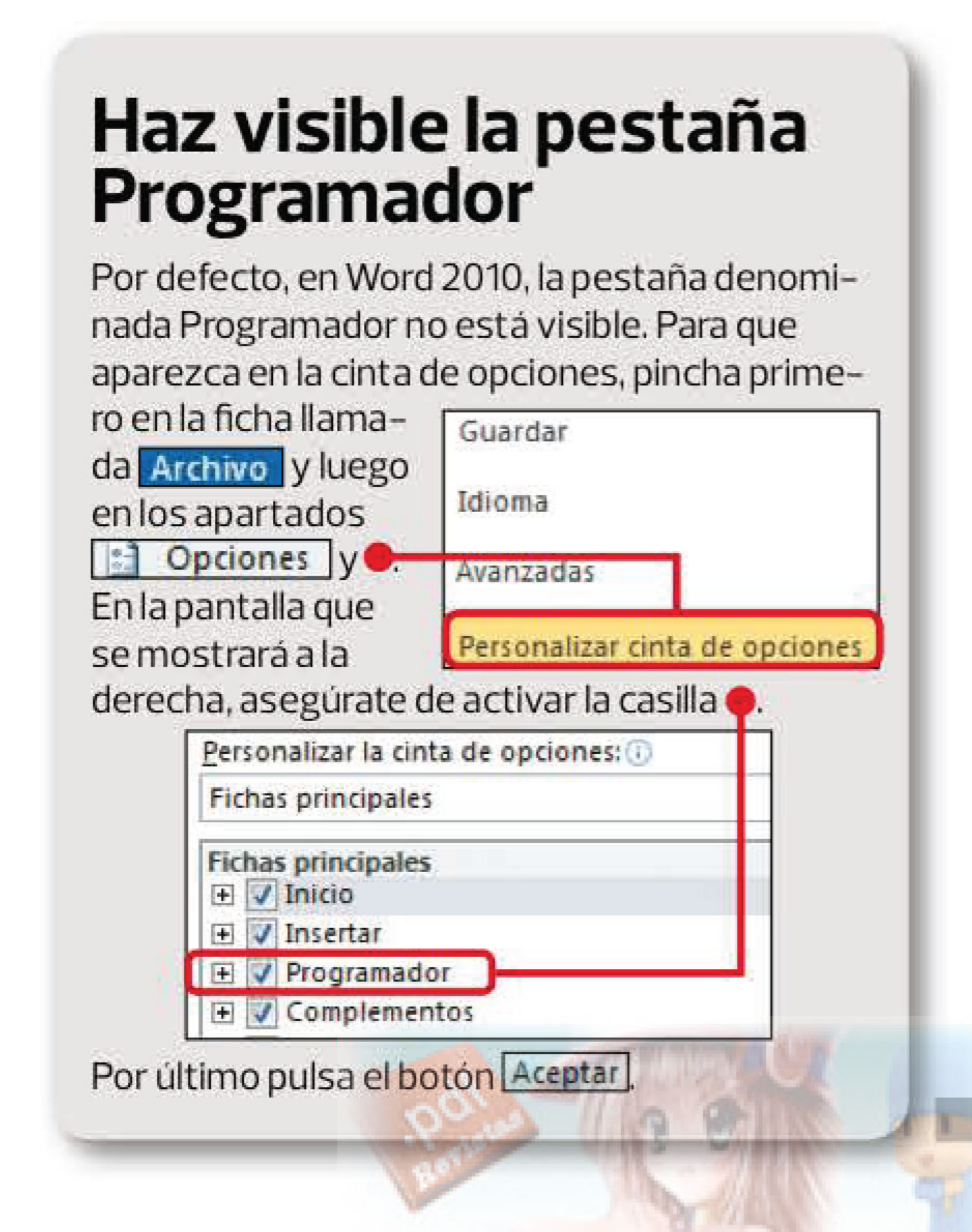


Por último, lo único que debes hacer es presionar la combinación de teclas anterior, es decir, Alt+A. El efecto será inmediato, y todo el contenido de esa página en particular quedará seleccionado de manera automática. Comprueba también que el resto de páginas del mismo documento quedarán sin selección alguna.



Haz visible la pestaña Programador

Por defecto, en Word 2010, la pestaña denominada Programador no está visible. Para que aparezca en la cinta de opciones, pincha primero en la ficha llamada Archivo y luego en los apartados Opciones y. En la pantalla que se mostrará a la derecha, asegúrate de activar la casilla



Por último pulsa el botón Aceptar.





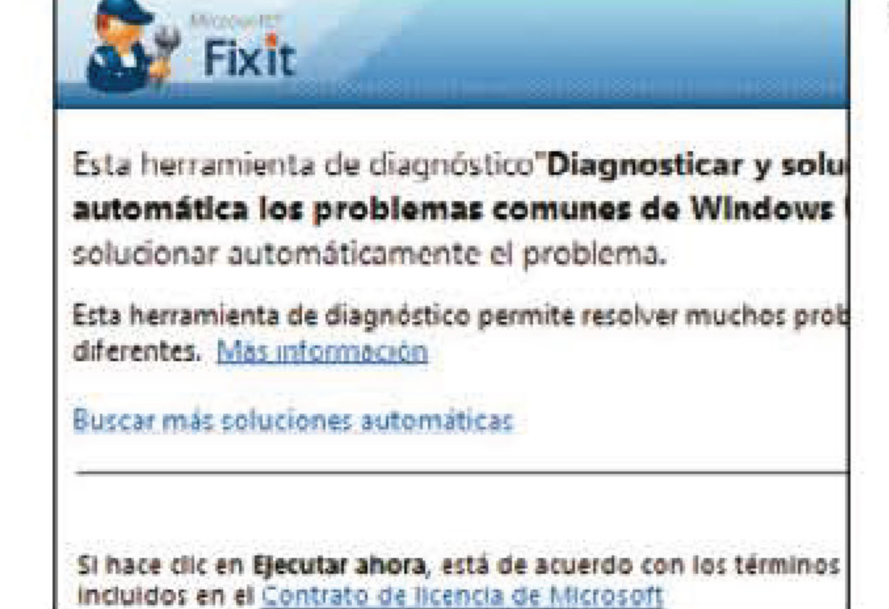
CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 65

Windows Update

Mi sistema es Windows 7 y, desde hace unos meses, he advertido que tras iniciarlo, después de un tiempo, me indica que Windows Update no puede buscar actualizaciones automáticamente. Hago click en el icono para buscarlas y se pasa un tiempo realizando búsquedas, pero al final no responde.



En la web de Microsoft hay herramientas de diagnóstico para solucionar automáticamente fallos.

¿Existe alguna solución para que Windows Update vuelva a funcionar?

Jose Manuel Ginovart

Computer Hoy

Desde la propia web de Microsoft, en la dirección http://support.microsoft.com/kb/971058 se proponen soluciones para restablecer los componentes de Windows Update. Accede a ella, y utiliza los procedimientos que consideres más adecuados.



Adquirir un segundo disco duro

Próximamente voy a actualizar varios componentes de mi equipo habitual. Entre otras cosas me gustaría instalar un segundo disco duro. El que tengo ahora cuenta con una capacidad de 2 Terabytes y me gusta la idea de un segundo, para guardar mis fotografías y mis documentos personales.

Ahora, tras leer vuestra comparativa sobre discos SSD, estoy pensando en adquirir un disco de este tipo, aunque no tengo muy claro si como único dispositivo o junto al disco duro que ya tengo instalado.

T. M.

Computer Hoy

Si al final decides adquirir un disco duro de tipo SSD, podrás instalarlo sin problemas, junto a tu disco duro HDD tradicional. De este modo, tu equipo recién actualizado contará con bastante espacio de almacenamiento extra.
Sin embargo, te recomendamos que, para que aprecies mejor el aumento de rendimiento que ofrece este tipo de discos duros SSD, lo reserves para instalar en él el sistema operativo y los programas que vayas a utilizar.
De este modo, podrás utilizar el disco duro HDD que tienes ahora para archivar en él únicamente los archivos de imagen de los que nos hablas, así como el resto de documentos personales que te interesa guardar y archivar de manera periódica.



En el número 387 se publicó una comparativa de 24 discos de estado sólido (SSD) de distintas capacidades.

QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados

Término – Lo encontrarás en esta página – Nº que corresponde a la posición del término en "¿Qué es?"
DisplayPort 11 1

01 DisplayPort
Una interfaz desarrollada por la Asociación de Estándares Electrónicos de Vídeo (VESA) que compite contra el HDMI y permite la conexión de hasta cuatro monitores en un puerto.

02 Windows Embedded Standard 7
Es una versión de Windows 7 concebida para ir

Diccionario Computer Hoy

Si tienes un dispositivo con iOS (iPhone, iPad o iPod Touch), utiliza el código de la derecha para acceder a la App Store, donde podrás adquirir, por sólo 1,59€, el diccionario de Computer Hoy con más de 1.200 términos.



Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Ganadores del Autodefinido Nº 388

NAS: Shuttle Omninas KD20

Palabra oculta: TABLET

Mariano Albaladejo Bueno (Murcia), Carlos Soto Muñoz (Vigo)



En el próximo número...

A la venta a partir del 27 de septiembre de 2013



Relojes inteligentes

La innovación viene también de la mano de los relojes inteligentes o SmartWatch. Dispositivos que, entre otras cosas, permiten la conexión con el teléfono móvil, recibir notificaciones y también mensajes de texto, así como la instalación de apps.

Portátiles para estudiantes

Con la llegada del nuevo curso académico llega también el momento de quiparse para él. En el próximo número analizamos varios modelos de portátiles muy interesantes.

Te contamos el papel de la tecnología en los métodos de educación y enseñanza



Crea libros de fotos

Si te has decidido a crear tu propio libro de fotos con, por ejemplo, las instantáneas de tus vacaciones, te resultará muy útil el artículo práctico del próximo número, dónde te explicamos cómo hacerlo.



Computer Hoy Staff


Mila Lavín
Directora


Carlos Gombau
Redactor Jefe


Abel Vaquero
Director de arte


Fuencisla Mira
Jefa de sección


Tomás González
Jefe de sección


Ricardo Gómez
Redactor


Susana Herreros
Coordinadora


Dionisio Juanas
Jefe de maquetación


Irene Gómez
Maquetación


Mohsin José Ghaillane
Maquetación

HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 390:
Antonio Lendínez, Fernando Escudero, Jaime Rodríguez-Guerra, Juan Antonio Pascual y Miguel Martínez

REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid
Tel: 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31

EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

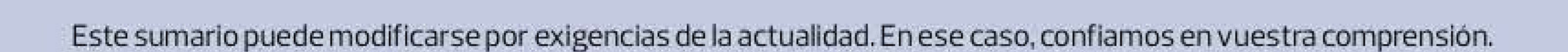
DIRECTOR GENERAL: Manuel del Campo

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE TECNOLOGÍA
DIRECTORA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍA: Mila Lavín
DIRECTORA FINANCIERA Y DESARROLLO DE NEGOCIO: Úrsula Soto
DIRECTORA DE OPERACIONES: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE DESARROLLO DIGITAL: Miguel Castillo

PUBLICIDAD
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime
MARKETING: Marina Roch
EQUIPO COMERCIAL: Sergio Calvo, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Noemi Rodriguez y Mónica Marín
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel: 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32

COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Roberto Rodas
FOTOGRAFÍA: Asimétrica t.a.f.
ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock
SUSCRIPCIONES: Tel: 902 540 777 / Fax: 902 540 111

DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel: 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel: 837 17 39
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tel: 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cia, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental
TRANSPORTE: Boyaca. Tel: 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel: 91 883 16 76
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por ojd



Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.